



рішення для автоматизації



**Рішення для автоматизації
від компанії «Хімлаборреактив»**

hlr.ua

З М І С Т

ШИНИ, ШИННІ СИСТЕМИ, АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ, ІНСТРУМЕНТИ

Струмopрoвідні шини	6
Шинотримачі	8
Аксесуари для монтажу струмопpовідних шин	14
Ізольовані гнучкі шини	16
Ізольовані луджені гнучкі шини	17
Ізольовані плетені пpовідники	18
Гнучкі зв'язки та компенсатори	20
Шини для заземлення	21
Розподільчі колодки	22
Силові блоки	24
Силові клеми	25

ШАФИ І СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ

Настінні шафи	28
Шафи підлогові	30
Системи контролю мікроклімату, аксесуари	32
Пластикові шафи армовані скловолокном	34
Шафи підлогові розбірні	36
Модульні шафи	40
Розетки з вимикачем	41
Силові розетки та вилки	42
Розподільчі коробки	45
Шафи з поліестеру	46

ПРИСТРОЇ ПЛАВНОГО ПУСКУ

Пристрої плавного пуску	52
-------------------------	----

ЧАСТОТНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

Частотні перетворювачі	56
------------------------	----

КОМУТАЦІЯ І ЗАХИСТ

Вимикачі роз'єднувачі та запобіжники	60
Кулачкові вимикачі та перемикачі	62
Модульні вимикачі та перемикачі	64
Вимикачі навантаження	66
Перемикачі навантаження та моторприводи	69
Вимикачі із запобіжниками	73
Автоматичні вимикачі	74
Диференційні автоматичні вимикачі	76
Модульні контактори	77
Контактори силові	80
Автоматичні вимикачі	82
Контактори МС	91
Теплові реле	92
Реле	93
Модульні контактори	95
Комбінований пускач	96
Шинні системи та адаптери	96

КОМПЕНСАЦІЯ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ

Компоненти для компенсації реактивної потужності	100
--	-----

ВИМІРЮВАННЯ

Аналогові прилади	106
Трансформатори струму	110
Аналізатори мережі	114

КЛЕМНА ПРОДУКЦІЯ ТА МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

Клеми	120
Перемички	131
Дін-рейка та перфорований короб	132

КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ЛАНЦЮГІВ, КОНТРОЛЮ І СИГНАЛІЗАЦІЇ

Табло сигналізації	136
Світлосигнальна арматура	138
Кінцевий вимикач	141
Трансформатори струму та напруги	142
Магнітні датчики безпеки	143

ШИНОПРОВОДИ І СИЛОВІ ТРАНСФОРМАТОРИ

Сухі трансформатори	146
Підключення силових трансформаторів напруги гнучкими зв'язками	147
Шинопровід	148

ХЛР (ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ») – це комплексні рішення для автоматизації виробництва. Пропонуємо високоякісне обладнання та ефективні рішення для харчової, аграрної, фармацевтичної, нафтогазової галузі, енергетики, гірничо-металургійного комплексу, машинобудування, хімічної промисловості та будівництва. Усе, що треба для КВПіА,- це ХЛР!

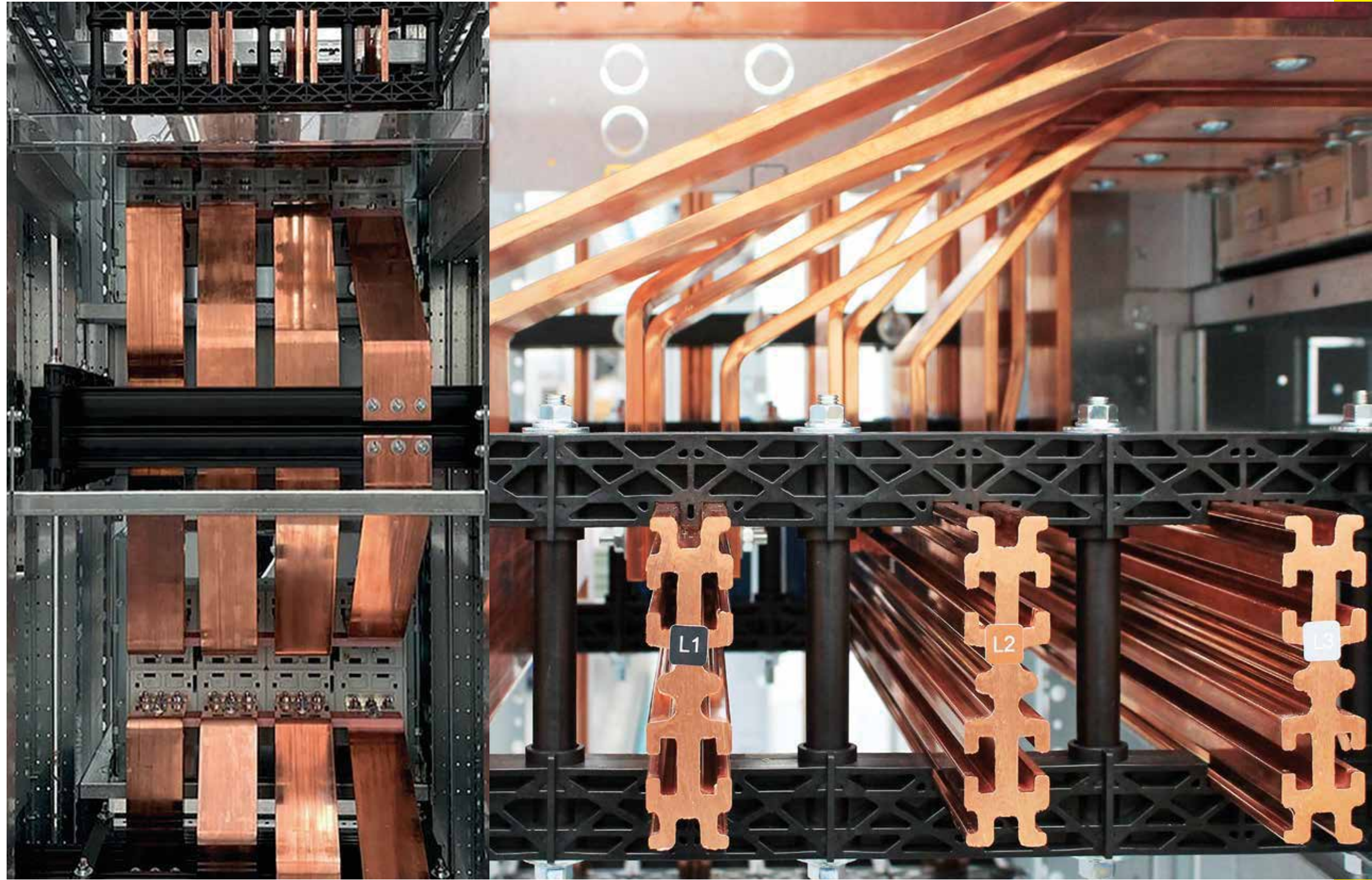
ШИНИ, ШИННІ СИСТЕМИ АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ, ІНСТРУМЕНТИ



рішення для автоматизації

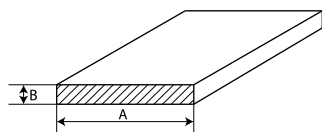
ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ

ЕВРОПЕЙСЬКИЙ
ПРОЕКТ



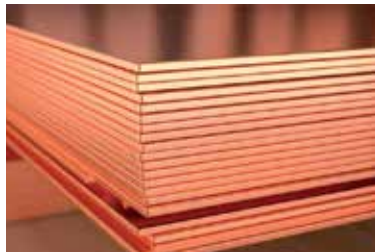
СТРУМОПРОВІДНІ ШИНИ

МІДНІ ШИНИ CU-ETP (M1)



Найменування	Струм, А *	Вага, кг	Артикул
Суцільна мідна шина 12x5 L 4 м	241	2,14	550590
Суцільна мідна шина 20x5 L 4 м	363	3,57	550600
Суцільна мідна шина 25x5 L 4 м	433	4,47	550610
Суцільна мідна шина 30x5 L 4 м	502	5,36	550620
Суцільна мідна шина 40x5 L 4 м	639	7,15	550630
Суцільна мідна шина 50x5 L 4 м	772	8,93	550640
Суцільна мідна шина 60x5 L 4 м	912	10,72	550650
Суцільна мідна шина 80x5 L 4 м	1173	14,29	550660
Суцільна мідна шина 100x5 L 4 м	1431	17,87	550670
Суцільна мідна шина 125x5 L 4 м	1722	22,33	550680
Суцільна мідна шина 10x10 L 4 м	300	3,57	550890
Суцільна мідна шина 20x10 L 4 м	400	7,15	550990
Суцільна мідна шина 30x10 L 4 м	759	10,72	550970
Суцільна мідна шина 40x10 L 4 м	994	14,29	550980
Суцільна мідна шина 50x10 L 4 м	1129	17,87	550900
Суцільна мідна шина 60x10 L 4 м	1305	21,44	550910
Суцільна мідна шина 80x10 L 4 м	1643	28,59	550920
Суцільна мідна шина 100x10 L 4 м	1974	35,73	550930
Суцільна мідна шина 120x10 L 4 м	2305	42,88	550940
Суцільна мідна шина 160x10 L 4 м	2941	57,17	550950
Суцільна мідна шина 200x10 L 4 м	3564	71,47	550960

* – при $\Delta T=50^\circ C$



Марка міді М1 – це найбільш чистий сплав, який містить мінімум 99,9% міді. В даній таблиці зазначена мідна шина стандартного перерізу і довжини.

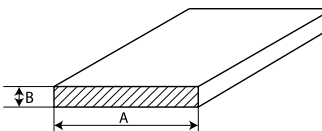
На замовлення можлива мідна шина:

- ▼ нестандартного перерізу і довжини;
- ▼ радіальна шина для середньої напруги.

Також, на замовлення мідні вироби:

- ▼ прутки;
- ▼ стрічки;
- ▼ трубки;
- ▼ листи.

АЛЮМІНІЄВІ ШИНИ (АД31)



Найменування	Вага, кг	Артикул
Суцільна алюмінієва шина 30x5 L 4 м	1,63	3103005
Суцільна алюмінієва шина 30x10 L 4 м	3,26	3103010
Суцільна алюмінієва шина 40x5 L 4 м	2,17	3104005
Суцільна алюмінієва шина 50x5 L 4 м	2,72	3105005
Суцільна алюмінієва шина 50x10 L 4 м	5,42	3105010
Суцільна алюмінієва шина 60x10 L 4 м	6,51	3106010
Суцільна алюмінієва шина 80x10 L 4 м	8,68	3108010
Суцільна алюмінієва шина 100x10 L 4 м	10,84	3110010
Суцільна алюмінієва шина 120x10 L 4 м	13,01	3112010
Суцільна алюмінієва шина 150x10 L 4 м	16,40	3115010

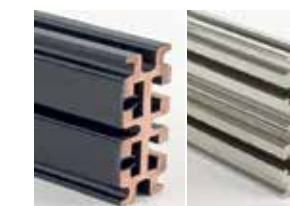
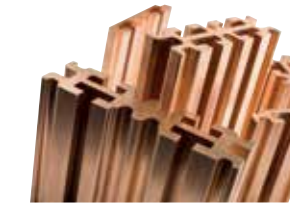
Марка алюмінія АД31 – це сплав металів потрійної системи Al-Mg-Si. Його відрізняє висока пластичність, корозійна стійкість і високі технологічні властивості. Сплав АД31 чудово піддається різним видам механічної обробки. На замовлення можливі алюмінієві шини інших сплавів. В даній таблиці зазначена алюмінієва шина стандартного перерізу і довжини. На замовлення можливі алюмінієві шини нестандартного перерізу і довжини.

СТРУМОПРОВІДНІ ШИНИ

ПРОФІЛЬНІ МІДНІ ШИНИ SMART-ENERGY COPPER

Найменування	Переріз, АxВ	Довжина, мм	Струм, А *	Вага, кг	Артикул
Профільна мідна шина для систем до 800 А	50x15	1830	1106	6,35	BR8P/1830C
Профільна мідна шина для систем до 800 А	50x15	2030	1106	7,00	BR8P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 800 А	50x15	2325	1106	8,00	BR8P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 1250 А	50x30	1830	1560	10,80	BR12P/1830C
Профільна мідна шина для систем до 1250 А	50x30	2030	1560	11,00	BR12P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 1250 А	50x30	2325	1560	12,55	BR12P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 1600 А	50x30	1830	1832	12,80	BR16P/1830C
Профільна мідна шина для систем до 1600 А	50x30	2030	1832	14,20	BR16P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 1600 А	50x30	2325	1832	16,20	BR16P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 2000 А	80x30	1830	2509	21,80	BR20P/1830C
Профільна мідна шина для систем до 2000 А	80x30	2030	2509	24,10	BR20P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 2000 А	80x30	2325	2509	27,50	BR20P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 2500 А	100x30	1830	2957	25,90	BR25P/1830C
Профільна мідна шина для систем до 2500 А	100x30	2030	2957	34,00	BR25P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 2500 А	100x30	2325	2957	39,70	BR25P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 3200 А	120x30	2030	3694	38,30	BR32P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 3200 А	120x30	2325	3694	43,80	BR32P/2325C
Профільна мідна шина для систем до 4000 А	150x30	2030	4563	48,80	BR40P/2030C
Профільна мідна шина для систем до 4000 А	150x30	2325	4563	55,90	BR40P/2325C

* – при $\Delta T=50^\circ C$



ВИКОНАННЯ МІДНОЇ ПРОФІЛЬНОЇ ШИНИ В ІЗОЛЯЦІЇ АБО ЛУДЖЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

ПРОФІЛЬНІ АЛЮМІНІЄВІ ШИНИ SMART - ENERGY PLUS

Найменування	Переріз, АxВ	Довжина, мм	Струм, А *	Вага, кг	Артикул
Профільна алюмінієва шина для систем до 1000 А	50x30	1830	1325	2,90	BA10P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 1000 А	50x30	2325	1325	3,60	BA10P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 1250 А	60x30	1830	1774	5,50	BA12P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 1250 А	60x30	2325	1774	7,00	BA12P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 1600 А	80x30	1830	2215	6,40	BA16P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 1600 А	80x30	2325	2215	8,90	BA16P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 2000 А	100x30	1830	2739	8,80	BA20P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 2000 А	100x30	2325	2739	10,80	BA20P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 2500 А	120x30	1830	3253	11,20	BA25P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 2500 А	120x30	2325	3253	14,30	BA25P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 3200 А	150x30	1830	3723	15,20	BA32P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 3200 А	150x30	2325	3723	19,40	BA32P/2325
Профільна алюмінієва шина для систем до 4000 А	180x30	1830	4562	19,50	BA40P/1830
Профільна алюмінієва шина для систем до 4000 А	180x30	2325	4562	24,70	BA40P/2325

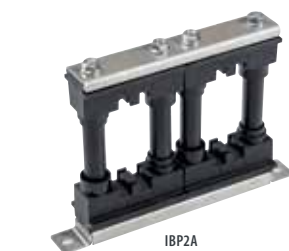
* – при $\Delta T=50^\circ C$

- ▼ Анодований алюміній з нікелевим напленням контактних площадок для безпечного прямого контакту з міддю або алюмінієм
- ▼ Можливість використання в агресивному середовищі
- ▼ Спрощення проектування та скорочення тривалості монтажу
- ▼ При використанні у системах з високим струмом значно скорочує витрати
- ▼ Монтаж не потребує використання спеціального інструменту



ШИНОТРИМАЧІ

ШИНОТРИМАЧІ BACK BUSBAR HOLDERS



IBP2A



IBP2



IBP3



IBP4

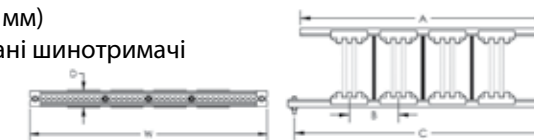
Найменування	Кількість полюсів	Переріз профільної шини, мм	Переріз суцільної шини, мм	Артикул
Шинотримач горизонтальний для систем до 1000 А	1р+N	50×15 50×30	50×10	IBP210A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 1250 А	1р+N	60×30	60×10	IBP212A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 1600 А	1р+N	80×30	80×10	IBP216A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 2000 А	1р+N	100×30	100×10	IBP220A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 2500 А	1р+N	120×30	120×10	IBP225A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 3200 А	1р+N	150×30		IBP232A/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 3600 А	1р+N		160×10	IB236A/CU2/C
Шинотримач горизонтальний для систем до 4000 А	1р+N	180×30		IBP240A/C
Шинотримач вертикальний для систем до 1000 А	1р+N	50×15 50×30	50×10	IBP210/C
Шинотримач вертикальний для систем до 1250 А	1р+N	60×30	60×10	IBP212/C
Шинотримач вертикальний для систем до 1600 А	1р+N	80×30	80×10	IBP216/C
Шинотримач вертикальний для систем до 2000 А	1р+N	100×30	100×10	IBP220/C
Шинотримач вертикальний для систем до 2500 А	1р+N	120×30	120×10	IBP225/C
Шинотримач вертикальний для систем до 3200 А	1р+N	150×30		IBP232/C
Шинотримач вертикальний для систем до 3600 А	1р+N		160×10	IB236CU2/C
Шинотримач вертикальний для систем до 4000 А	1р+N	180×30		IBP240/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1000 А	3р	50×15 50×30	50×10	IBP310/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1250 А	3р	60×30	60×10	IBP312/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1600 А	3р	80×30	80×10	IBP316/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 2000 А	3р	100×30	100×10	IBP320/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 2500 А	3р	120×30	120×10	IBP325/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 3200 А	3р	150×30		IBP332/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 3600 А	3р		160×10	IB336CU2/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 4000 А	3р	180×30		IBP340/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1000 А	4р	50×15 50×30	50×10	IBP410/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1250 А	4р	60×30	60×10	IBP412/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 1600 А	4р	80×30	80×10	IBP416/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 2000 А	4р	100×30	100×10	IBP420/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 2500 А	4р	120×30	120×10	IBP425/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 3200 А	4р	150×30		IBP432/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 3600 А	4р		160×10	IB436CU2/C
Шинотримач горизонтальний/вертикальний для систем до 4000 А	4р	180×30		IBP440/C

- ✓ Армований скловолокном поліамід 6/6
- ✓ Самогасний матеріал відповідно до UL 94 V-0
- ✓ Безперервна робоча температура: 113 °C
- ✓ Випробування на займистість (Glow Wire Test): 965 °C
- ✓ Надійний, легкий і простий монтаж
- ✓ Використовуються як з профільною мідною або алюмінієвою шиною, так і з суцільною
- ✓ Компактна конструкція для максимального доступу до задньої частини електричної шафи

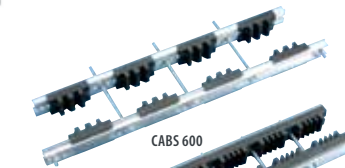
ШИНОТРИМАЧІ

КОМПАКТНІ І РЕГУЛЮЮЧІ ШИНОТРИМАЧІ CABS

- ✓ Універсальна фіксація шинотримача
- ✓ Легкий і простий монтаж
- ✓ Регулююча відстань між фазами (крок 12,5 мм)
- ✓ Стандартні або індивідуально налагоджувані шинотримачі
- ✓ Економічно вигідне рішення



Найменування	Кількість шин на фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	D, мм	W, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Артикул
Шинотримач CABS 2/10 TN 400	1-2	30-120	10	39	350	300	75	325	549320
Шинотримач CABS 2/10 TN 600	1-2	30-120	10	39	550	500	75-125	525	549270
Шинотримач CABS 4/5 TN 400	1-4	30-125	5	39	350	300	75	325	549310
Шинотримач CABS 4/5 TN 600	1-4	30-125	5	39	550	500	75-125	525	549260



CABS 600



CABS 400

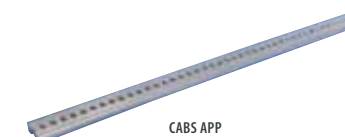
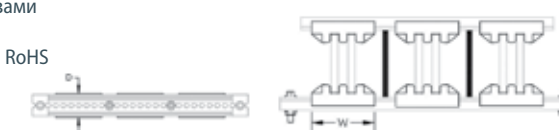
ІНДИВІДУАЛЬНО НАЛАГОДЖУВАНІ ШИНОТРИМАЧІ CABS

ВСЬОГО 2 ЕЛЕМЕНТИ: АЛЮМІНІЄВИЙ ПРОФІЛЬ CABS APP І МОДУЛІ CABS

- ✓ Типовий номінальний струм від 400 А до 4500 А
- ✓ Робоча температура: -40 до 130 °C
- ✓ Максимальна робоча напруга, IEC (Ui): 1000 V AC; 1500 V DC
- ✓ Випробування на займистість (Glow Wire Test): 960 °C

Найменування	L, мм	Вага, кг	Артикул
Алюмінієвий профіль CABS APP	2000	0,9	549300

- ✓ Модулі забезпечують гнучкість вибору відстані між фазами
- ✓ Швидкий та простий монтаж
- ✓ Ізолятори не містять галогенів та відповідають нормам RoHS

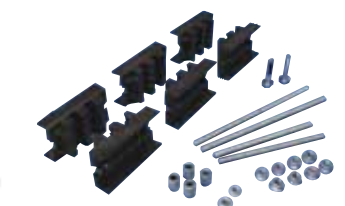


CABS APP

T = 3 ФАЗИ

Найменування	Кількість шин на фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	D, мм	W, мм	Артикул
Модуль CABS 2/10 T MOD	1-2	30-120	10	39	75	549380
Модуль CABS 3/10 T MOD	1-3	30-120	10	39	100	549390
Модуль CABS 4/5 T MOD	1-4	30-125	5	39	75	549370

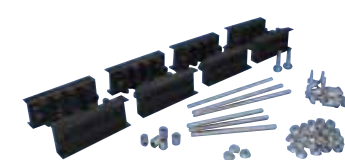
- ✓ Монтуються на алюмінієвий профіль CABS APP



CABS T MOD

TN = 3 ФАЗИ + НЕЙТРАЛЬНА

Найменування	Кількість шин на фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	D, мм	W, мм	Артикул
Модуль CABS 2/10 TN MOD	1-2	30-120	10	39	75	549350
Модуль CABS 3/10 TN MOD	1-3	30-120	10	39	100	549360
Модуль CABS 4/5 TN MOD	1-4	30-125	5	39	75	549340



CABS TN MOD

АКСЕСУАРИ: СКОБИ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ШИНОТРИМАЧІВ CABS



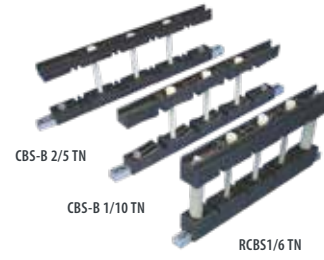
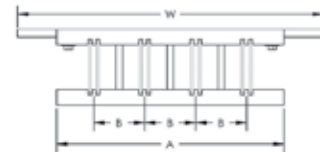
Набір скоб CABS TH Скоба CABS SV Скоба CABS RV Набір скоб CABS T Скоба CABS E Скоба CABS M Додатковий комплект CABS Fixing

Найменування	Вага, кг	Артикул
Набір скоб CABS TH	0,25	549450
Скоба CABS SV	0,05	549470
Скоба CABS RV	0,06	549480
Набір скоб CABS T	0,11	549400
Скоба CABS E	0,05	549410
Скоба CABS M	0,20	549420
Додатковий комплект CABS Fixing	0,31	549430

ШИНОТРИМАЧІ

КОМПАКТНІ CBS І ПОСИЛЕНІ RCBS ШИНОТРИМАЧІ

- Розташовуються в розподільчих шафах глибиною 400 мм
- Є можливість установки захисного екрану на штатні місця шинотримача
- Типовий номінальний струм до 1600 А



Найменування	Кількість шин на одну фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	W, мм	A, мм	B, мм	Артикул
Шинотримач CBS-B 1/10 TN	1	25-80	10	338-390	290	60	551181
Шинотримач CBS-B 2/5 TN	1-2	25-80	5	338-390	290	65	551151
Шинотримач RCBS 1/6 TN	1	50-80	6	338-390	290	65	552050
Шинотримач RCBS 1/10 TN	1	50-80	10	338-390	290	65	552070

УНІВЕРСАЛЬНІ ШИНОТРИМАЧІ UBS

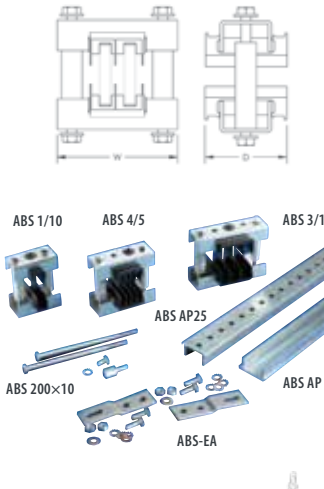
- Посилений сталевий оцинкований профіль з гальванічним покриттям, що регулюється



Найменування	Кількість шин на одну фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	Типовий номінальний струм, А	Артикул
Шинотримач UBS 4/5 T	1-4	30-125	5	3 500	551020
Шинотримач UBS 2/10 T	1-2	30-120	10	3 600	551080
Шинотримач UBS 1/5 TN	1	30-125	5	1 700	551000
Шинотримач UBS 1/10 TN	1	30-120	10	2 250	551060
Шинотримач UBS 4/5 TN	1-4	30-125	5	3 500	551010
Шинотримач UBS 2/10 TN	1-2	30-120	10	3 600	551070
Шинотримач UBS 3/10 TN	1-3	30-120	10	4 500	551090
Шинотримач UBS 2/10 T 160	1-2	160	10	5 700	561520
Шинотримач UBS 1/10 TN 160	1	160	10	3 500	561500
Шинотримач UBS 2/10 TN 160	1-2	160	10	5 700	561870
Шинотримач UBS 2/10 TN 200	1-2	200	10	5 700	561880
Шинотримач UBS 3/10 TN 160	1-3	160	10	7 400	561540

РЕГУЛЮЮЧІ ШИНОТРИМАЧІ ABS

- Дозволяє налаштувати відстань між фазами та конфігурацію за кількістю фаз за власними потребами



Найменування	Кількість шин на одну фазу, шт	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	W, мм	D, мм	Типовий номінальний струм, А	Артикул
Модуль ABS 1/5	1	50-125	5	74	67	1 700	560860
Модуль ABS 1/10	1	50-125	10	74	67	2 250	560880
Модуль ABS 4/5	1-4	50-125	5	99	67	3 500	560870
Модуль ABS 2/10	1-2	50-125	10	99	67	3 600	560890
Модуль ABS 3/10	1-3	50-125	10	124	67	4 500	560900

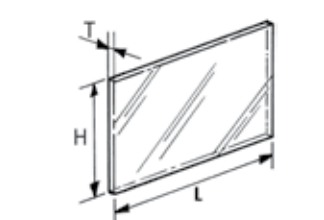
Найменування	L, мм	Вага, кг	Артикул
Перфорований алюмінієвий профіль ABS AP25	2 000	1,35	560930
Алюмінієвий профіль ABS AP	2 000	1,37	560940
Набір ABS 160x10		0,12	560910
Набір ABS 200x10		0,16	560920
Набір елементів жосткості ABS-APS		0,05	560950

ІЗОЛЮЮЧІ ЧОТИРИПОЛЮСНІ ШИНОТРИМАЧІ BS



Найменування	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	Типовий номінальний струм, А	Артикул
Ізольований шинотримач BS-B 125 A	12-15	4-5	125-160	551311
Ізольований шинотримач BSC-B 125 A	12-15	4-5	125-160	551321
Ізольований шинотримач BS 250 A	15-20	5	160-250	551300
Ізольований шинотримач BS 400 A	15-32	5-10	160-630	551250

ЗАХИСНИЙ ЕКРАН PS (ВИГОТОВЛЕНИЙ З ПВХ)



Найменування	L, мм	H, мм	T, мм	Вага, кг	Артикул
Захисний екран PS 1000x60x3	1000	60	3	0,30	563120
Захисний екран PS 500x126x3	500	126	3	0,22	551330
Захисний екран PS 1000x250x3	1000	250	3	1,03	551260
Захисний екран PS 1000x2000x3	1000	2000	3	8,40	551280

ШИНОТРИМАЧІ

ПЛАСКІ ШИНОТРИМАЧІ FBS, FBSS, UCFBS, CFBS

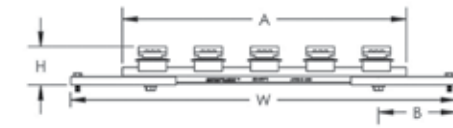
Найменування	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	Типовий номінальний струм, А	Артикул
Шинотримач плоский FBS 400 A	15, 20, 32	5	160-400	551350
Шинотримач плоский FBSS 400 A	32	5	400	551190
Шинотримач плоский UCFBS 60 T	15, 20, 25, 30	5, 10	160-630	562700
Шинотримач плоский UCFBS 60 TN	15, 20, 25, 30	5, 10	160-630	562750
Шинотримач плоский CFBS 100 T	60	10	630-1 200	562800

Найменування	Вага, кг	Артикул
Запобіжна кришка для плоского шинотримача COV 100 T	0,05	562810
Вкладиш CLIP 100 40x10	0,004	562830
Вкладиш CLIP 100 50x10	0,002	562840
Торцева кришка UCOV 60 T	0,028	562710
Торцева кришка UCOV 60T N	0,03	562760

Найменування	Кількість полюсів	Артикул
Утримувач нейтралі 12,20,30x5/10	1р	01601
Утримувач шин 60 мм 12...30x5/10	2р	01356
Утримувач шин 60 мм 12...30x5/10	3р	01495
Утримувач шин 185 мм 30...120/10	3р	01230
Утримувач шин 185 мм 30, 40, 50, ...120x10	3р	01430

РЕГУЛЮЮЧІ ПЛАСКІ ШИНОТРИМАЧІ AFBS

- Можливість легкого регулювання відстані між шинами
- Швидке налаштування шинотримача для роботи з шиною товщиною 5 або 10 мм
- Високий опір зусиллю при КЗ
- Забезпечення захисту обладнання
- Універсальні фіксатори



Найменування	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	H, мм	W, мм	A, мм	B, мм	Артикул
Регулюючий шинотримач AFBS-B 600	30-80	5-10	70	549-749	507	61-176	504971



Найменування	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм	L, мм	H, мм	A, мм	Артикул
Універсальний ізолятор SI ALP-B	30-125	5-10		70	34	504991
Алюмінієвий профіль ALP 2000			2 000			504980

ФІКСАТОРИ - ПРОСТАВКИ FS

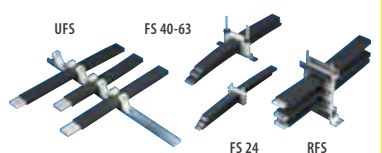
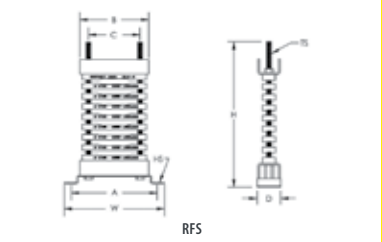
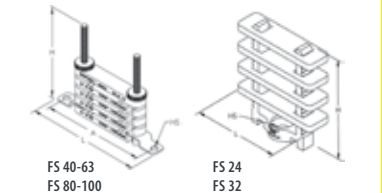
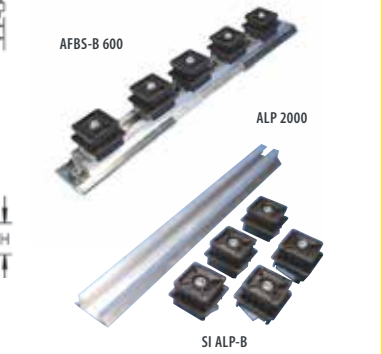
Найменування	Ширина гнучкої шини, мм	H, мм	L, мм	HS, мм	Артикул
Фіксатори-проставки FS 24	до 24	67	30	7	553550
Фіксатори-проставки FS 32	до 32	67	38	7	553560
Фіксатори-проставки FS 40-63	40-63	95	166	8,5	553570
Фіксатори-проставки FS 80-100	80-100	140	224	8,5	553580

ФІКСАТОРИ - ПРОСТАВКИ RFS

Найменування	Ширина гнучкої шини, мм	D, мм	H, мм	W, мм	HS, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Артикул
Фіксатори-проставки RFS 40-63	40-63	40	210	175	9	150	120	90	553370
Фіксатори-проставки RFS 80-100	80-100	40	210	225	9	200	170	140	553380

ШИНОТРИМАЧ ГНУЧОЇ ШИНИ UFS

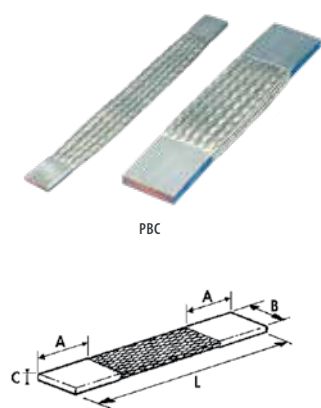
Найменування	Ширина гнучкої шини, мм	Товщина гнучкої шини, мм	Артикул
Шинотримач гнучкої шини UFS	15,5-120,0	2-8	553590



ГНУЧКІ ЗВ'ЯЗКИ ТА КОМПЕНСАТОРИ

ПЛЕТЕНІ СИЛОВІ ШИНИ РВС

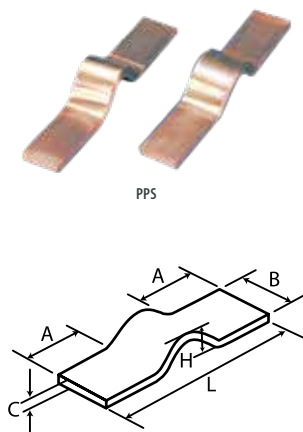
- ✓ Стійкість до вібрацій
- ✓ Ідеально підходить для з'єднань між трансформаторами і шинами
- ✓ Контактна площадка без перфорації для монтажу під індивідуальну конструкцію користувача за допомогою механічного пресу
- ✓ Надзвичайно гнучкі силові з'єднання



Найменування	Поперечний переріз, мм ²	ΔТ 30°С		ΔТ 50°С		А, мм	В, мм	С, мм	L, мм	Вага, кг	Артикул
		1 шина на фазу	2 шини на фазу	1 шина на фазу	2 шини на фазу						
Силовa плетена шина РВС 100 x 250	100	349	600	462	795	35	40	7	250	0,38	564000
Силовa плетена шина РВС 100 x 500	100	349	600	462	795	35	40	7	500	0,63	564050
Силовa плетена шина РВС 120 x 250	120	385	670	511	877	35	40	7,5	250	0,42	564010
Силовa плетена шина РВС 150 x 250	150	440	757	583	1003	55	50	8	250	0,63	564100
Силовa плетена шина РВС 150 x 500	150	440	757	583	1003	55	50	8	500	0,90	564150
Силовa плетена шина РВС 200 x 250	200	550	946	729	1253	55	50	9	250	0,76	564200
Силовa плетена шина РВС 200 x 500	200	550	946	729	1253	55	50	9	500	12,00	564250
Силовa плетена шина РВС 250 x 300	250	651	1120	863	1484	85	50	10,5	300	1,03	564300
Силовa плетена шина РВС 300 x 400	300	716	1180	948	1565	85	60	11	400	1,53	564400
Силовa плетена шина РВС 400 x 400	400	853	1360	1131	1808	85	80	11	400	2,20	564500
Силовa плетена шина РВС 500 x 400	500	917	1561	1216	1944	105	100	11	400	2,64	564600
Силовa плетена шина РВС 600 x 450	600	1101	1762	1459	2334	105	100	13	450	3,40	564700
Силовa плетена шина РВС 800 x 450	800	1376	2202	1823	2917	105	100	15	450	4,26	564800
Силовa плетена шина РВС 1000 x 450	1000	1651	2642	2188	3500	105	100	19	450	5,47	564900
Силовa плетена шина РВС 1200 x 500	1200	1982	3170	2626	4208	125	120	17,5	500	7,16	564030
Силовa плетена шина РВС 1500 x 800	1500	2300	3036	3048	4023	125	150	17,5	800	12,60	564910

СИЛОВІ ШУНТИ PPS

- ✓ Виготовлені за допомогою зварювання під тиском листів за допомогою одночасної подачі постійного струму і здійснення тиску
- ✓ Утворюється цільна контактна площадка, яка за своїми властивостями не поступається суцільній шині
- ✓ Необхідний менший переріз ніж при використанні кабелю для забезпечення аналогічної провідності
- ✓ Теплове виділення менше, ніж у суцільного провідника аналогічного перерізу
- ✓ Виготовляються із червоної міді, товщина кожного листа 0,3 мм
- ✓ При паралельному підключенні необхідно витримувати мінімальну відстань між шинами, що дорівнює товщині використовуваної шини, для забезпечення охолодження
- ✓ Сила струму до 4600 А

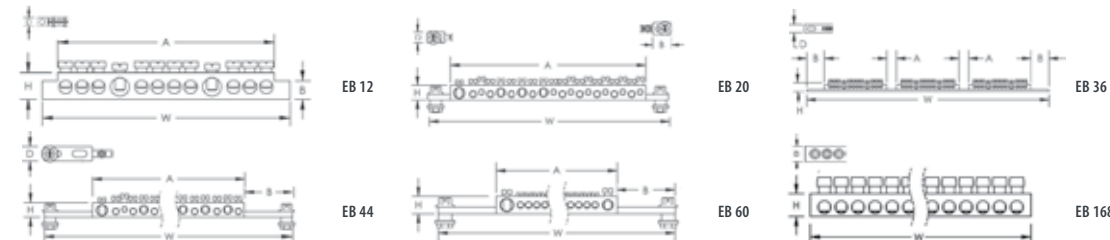


Найменування	Поперечний переріз, мм ²	ΔТ 30°С		ΔТ 50°С		А, мм	В, мм	С, мм	L, мм	Н, мм	Вага, кг	Артикул
		1 шина на фазу	2 шини на фазу	1 шина на фазу	2 шини на фазу							
Шунт PPS 50/10/80-280	500	1022	1758	1354	2329	80	50	10	280	58	1,44	566030
Шунт PPS 80/10/100-320	800	1511	2493	2002	3303	100	80	10	320	52	2,63	566040
Шунт PPS 100/10/100-300	1000	1825	2920	2418	3869	100	100	10	300	54	3,07	566050
Шунт PPS 100/10/110-360	1000	1825	2920	2418	3869	110	100	10	360	53	3,61	566060
Шунт PPS 100/15/110-360	1500	2178	3485	2886	4617	110	100	15	360	57	5,39	566070

ШИНИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ

ШИНИ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ EB

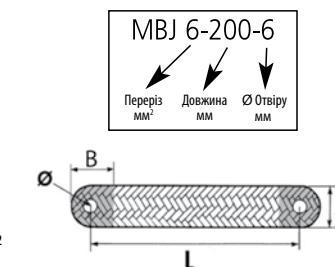
Найменування	Кількість підключень	Мак сила струму, А	D, мм	H, мм	W, мм	A, мм	B, мм	Артикул
Шина заземлення EB 12	12	250	6	13	120	105	9	568610
Шина заземлення EB 20	20	250	12	13	215	175	20	568662
Шина заземлення EB 36	36	250	15	17	470	19	35	568620
Шина заземлення EB 44	44	250	13	13	462	376	43	568660
Шина заземлення EB 60	60	250	13	13	462	376	43	568661
Шина заземлення EB 168	166	250	8	8	1000			568630



ПЛЕТЕНА ШИНА ПЛОСКОГО ПЕРЕРІЗУ MBJ

Найменування	Сила струму, А	Товщина, мм	Поперечний переріз, мм ²	L, мм	∅, мм	A, мм	B, мм	Артикул
Плетена шина плоского перерізу MBJ 6-200-6	40	1,1	6	200	6,5	11	18	563410
Плетена шина плоского перерізу MBJ 16-200-8	120	1,5	16	200	8,5	15	20	556640
Плетена шина плоского перерізу MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	22	28	556740

- ✓ Повний спектр гнучких з'єднань заземлення MBJ з поперечним перерізом від 6 до 100 мм² і довжиною від 100 до 500 мм.



ПЛЕТЕНА ШИНА КРУГЛОГО ПЕРЕРІЗУ VJ

Найменування	Переріз, мм	L, мм	∅ D, мм	Сила струму, А	Артикул
Плетена шина круглого перерізу VJ 6-150 S	6	150	6,5	45	556900
Плетена шина круглого перерізу VJ 6-200 S	6	200	6,5	45	556910
Плетена шина круглого перерізу VJ 10-300 S	10	300	6,5	75	556920



ПЛЕТЕНІ ШИНИ В БУХТАХ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ✓ Круглого перетину з лудженої міді з ізоляцією RTCBI від 75 А до 250 А;
- ✓ Круглого перетину з лудженої міді без ізоляції RTCB від 45 А до 360 А;
- ✓ Плоского перетину з лудженої міді з ізоляцією FTCBI від 120 А до 250 А;
- ✓ Плоского перетину з лудженої міді без ізоляції FTCB від 30 А до 360 А;
- ✓ Круглого перетину з червоної міді без ізоляції RRCB від 45 А до 300 А;
- ✓ Круглого перетину з червоної міді з ізоляцією RRCBI від 75 А до 120 А;
- ✓ Плоского перетину з червоної міді без ізоляції FRCB від 75 А до 360 А;
- ✓ Трубчастого перетину з лудженої міді без ізоляції TTCE від 13 А до 244 А;
- ✓ Плоского перетину з нержавіючої сталі без ізоляції FSSB.



РОЗПОДІЛЬЧІ КОЛОДКИ

ОДНОПОЛЮСНІ РОЗПОДІЛЬЧІ КОЛОДКИ



Найменування	Макс номінальний струм	Вхід, кількість підключень	Вхід, переріз провідника	Вихід, кількість підключень	Вихід, переріз провідника	Артикул
Однополюсна клемна коробка UD-80A	80 A	1	6–16 мм ²	6	(2) 2,5–16 мм ² (4) 2,5–6 мм ²	569010
Однополюсна клемна коробка UDJ-125A	125 A	1	10–35 мм ²	7	(1) 6–16 мм ² (6) 2,5–16 мм ²	569020
Однополюсна клемна коробка UDJ-160A	160 A	1	10–70 мм ²	7	(1) 6–16 мм ² (6) 2,5–16 мм ²	569030
Однополюсна клемна коробка UD-250A	250 A	1	35–120 мм ²	11	(2) 6–35 мм ² (4) 2,5–10 мм ² (5) 2,5–16 мм ²	569040
Однополюсна клемна коробка UDF-250A	250 A	1	Flexibar 3X9X0,8–6x15,5x0,8	6	(6) 2,5–16 мм ²	569041
Однополюсна клемна коробка UD-400112AL	400 A	1	95–185 мм ²	12	(12) 2,5–10 мм ²	569252
Однополюсна клемна коробка UD-40012CU	400 A	1	96–185 мм ²	12	(12) 2,5–10 мм ²	569052
Однополюсна клемна коробка UD-400212CU	400 A	2	35–95 мм ²	12	(12) 2,5–10 мм ²	569251
Однополюсна клемна коробка UD-400212AL	400 A	2	35–95 мм ²	12	(12) 2,5–10 мм ²	569251
Однополюсна клемна коробка UD-400A	400 A	1	95–185 мм ²	11	(2) 6–35 мм ² (5) 2,5–16 мм ² (4) 2,5–10 мм ²	569050
Однополюсна клемна коробка UDF-500A	500 A	1	Flexibar 4x15,5x0,8–8x24x1	11	(2) 6–35 мм ² (4) 2,5–10 мм ² (5) 2,5–16 мм ²	569060
Однополюсна клемна коробка UD6C500AL	500 A	1	95–240 мм ²	6	(6) 10–50 мм ²	569201
Однополюсна клемна коробка UDF6C500AL	500 A	1	Flexibar 2x20x1–10x24x1 IBS/IBSB 50–100 мм ²	6	(6) 10–50 мм ²	569202
Однополюсна клемна коробка UDF9C500AL	500 A	1	Flexibar 2x20x1–10x24x1 IBS/IBSB 50–100 мм ²	9	(9) 4–25 мм ²	569204
Однополюсна клемна коробка UDF12C500AL	500 A	1	Flexibar 2x20x1–10x24x1 IBS/IBSB 50–100 мм ²	12	(12) 4–25 мм ²	569206
Однополюсна клемна коробка UD9C630AL	630 A	1	120–300 мм ²	9	(9) 4–25 мм ²	569203
Однополюсна клемна коробка UD2C12C630AL	630 A	2	95–185 мм ²	12	(12) 4–25 мм ²	569205
Однополюсна клемна коробка UDF12C800AL	800 A	1	Flexibar 2x20x1–10x32x1 IBS/IBSB 50–240 мм ²	12	(12) 4–25 мм ²	569208
Однополюсна клемна коробка UD2C12C1000AL	1000 A	2	35–240 мм ²	12	(12) 4–25 мм ²	569207
Однополюсна клемна коробка UDF9C1000AL	1000 A	1	Flexibar 6x24x1–10x50x1 IBS/IBSB 120–240 мм ²	9	(9) 10–95 мм ²	569210
Однополюсна клемна коробка UD2C9C1250AL	1250 A	2	185–400 мм ²	9	(9) 10–95 мм ²	569209

ОДНОПОЛЮСНІ КОЛОДКИ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ОКРЕМО АБО СТВОРЮЮЧИ ДВО-, ТРИ- ТА ЧОТИРИПОЛЮСНІ СИСТЕМИ

Найменування	Артикул
Перемичка FSJ	569150

ПРЯМЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ГНУЧКИХ ШИН ЗА ДОПОМОГОЮ ФЛАЖКОВИХ НАКОНЕЧНИКІВ FLG

Найменування	Артикул
Флажковий наконечник FLG 400	569170
Флажковий наконечник FLG 250	569160

- ✓ Луджені мідні блоки: для підключення кабелів та шин з міді і алюмінію
- ✓ Луджені алюмінієві блоки (з позначкою AL)
- ✓ Струм короткого замикання до 100 kA
- ✓ Коефіцієнт заповнення – 95%
- ✓ Корпус виконаний із термопластику який не підтримує горіння та відповідає нормам UL 94 V-0, не містить галогенів і відповідає нормам по RoHS
- ✓ Прозора кришка дозволяє проводити візуальний контроль і виключає можливість випадкових дотиків до струмоведучих частин – стандарт IP20

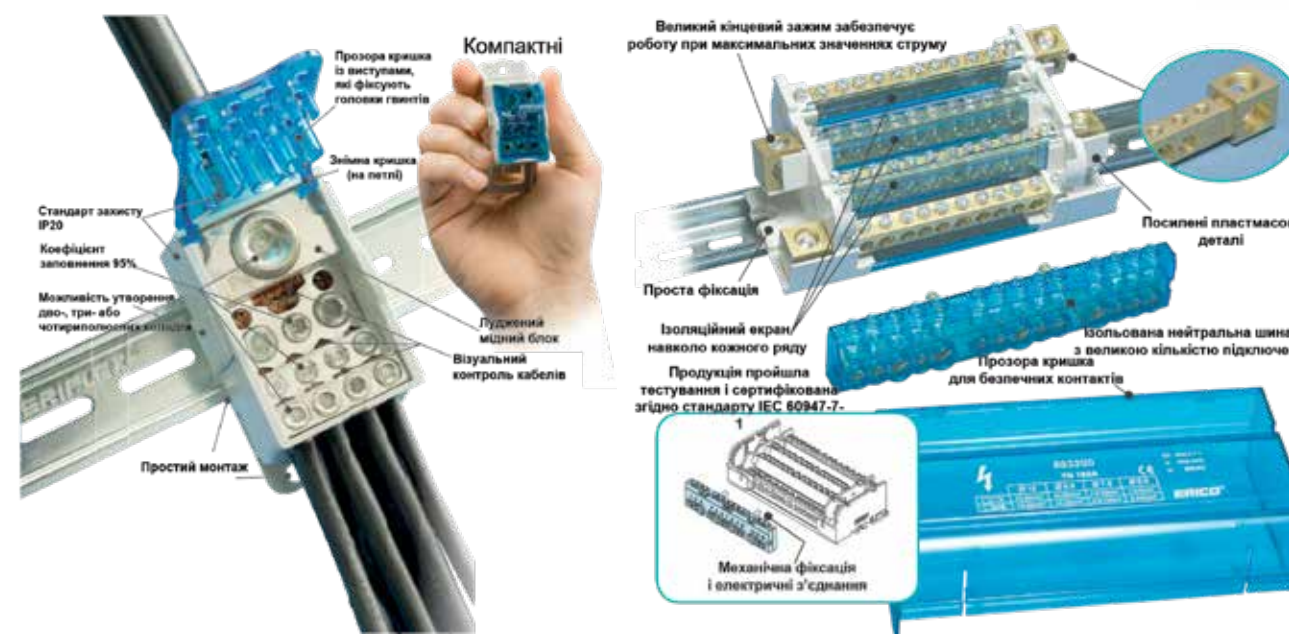
РОЗПОДІЛЬЧІ КОЛОДКИ

ДВОПОЛЮСНІ РОЗПОДІЛЬЧІ КОЛОДКИ

Найменування	Макс номінальний струм	Вхід, кількість підключень	Вхід, переріз провідника	Вихід, кількість підключень	Вихід, переріз провідника	Артикул
Двополюсна колодка BD 40 A	40 A	2	6–16 мм ²	15	(15) 0,75–4 мм ²	563720
Двополюсна колодка BD 80/100 A	100 A	1	10–25 мм ²	6	(3) 0,75–4 мм ² (3) 1,5–6 мм ²	563900
Двополюсна колодка BD 80/100 AL	100 A	2	10–25 мм ²	13	(6) 0,75–4 мм ² (7) 1,5–6 мм ²	563910
Двополюсна колодка BD 100/125 A	125 A	1	10–35 мм ²	6	(5) 1,5–6 мм ² (1) 6–16 мм ²	563800
Двополюсна колодка BD 100/125 AL	125 A	1	10–35 мм ²	14	(11) 1,5–6 мм ² (3) 6–16 мм ²	563810

ЧОТИРИПОЛЮСНІ РОЗПОДІЛЬЧІ КОЛОДКИ

Найменування	Макс номінальний струм	Вхід, кількість підключень	Вхід, переріз провідника	Вихід, кількість підключень	Вихід, переріз провідника	Артикул
Чотириполюсна колодка TD 40 A	40 A	2	6–16 мм ²	11	(11) 0,75–4 мм ²	563740
Чотириполюсна колодка TD 80/100 A	100 A	1	10–25 мм ²	6	(3) 0,75–4 мм ² (3) 1,5–6 мм ²	563920
Чотириполюсна колодка TD 80/100 AL	100 A	2	10–25 мм ²	9	(4) 0,75–4 мм ² (5) 1,5–6 мм ²	563930
Чотириполюсна колодка TD 80/100 ALL	100 A	2	10–25 мм ²	13	(6) 0,75–4 мм ² (7) 1,5–6 мм ²	563940
Чотириполюсна колодка TD 100/125 A	125 A	1	10–35 мм ²	6	(5) 1,5–6 мм ² (1) 6–16 мм ²	563820
Чотириполюсна колодка TD 100/125 AL	125 A	1	10–35 мм ²	10	(7) 1,5–6 мм ² (3) 6–16 мм ²	563830
Чотириполюсна колодка TD 100/125 ALL	125 A	1	10–35 мм ²	14	(11) 1,5–6 мм ² (1) 6–16 мм ² (2) 10–25 мм ²	563840
Чотириполюсна колодка TD 160 A	160 A	1	10–50 мм ²	11	(1) 2,5–6 мм ² (7) 2,5–16 мм ² (3) 10–35 мм ²	563200
Чотириполюсна колодка TD 160 AL	160 A	1	10–50 мм ²	11	(8) 2,5–16 мм ² (3) 10–35 мм ²	563990
Чотириполюсна колодка TDL 250/400 A	400 A	1	35–120 мм ² Flexibar 6x24x1	14	(1) 10–50 мм ² (2) 10–35 мм ² (4) 6–25 мм ² (7) 2,5–16 мм ²	563995



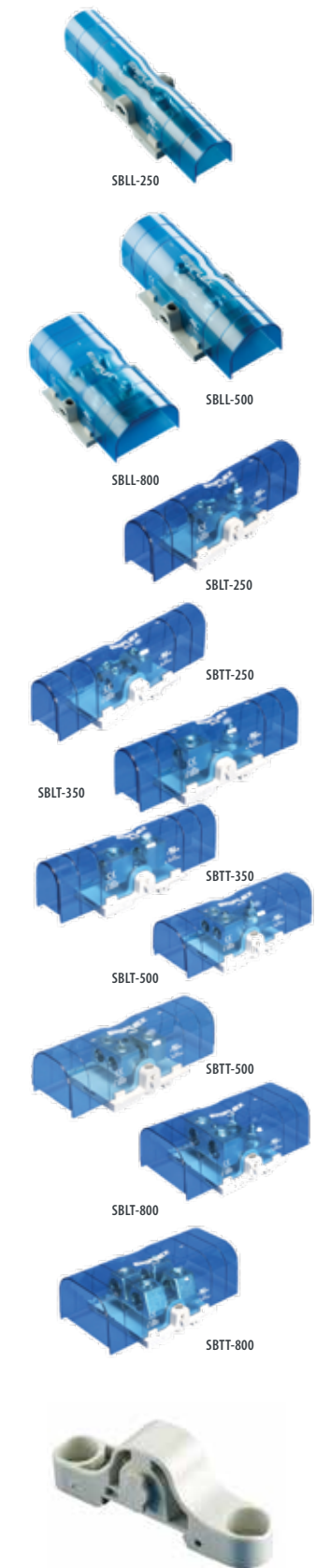
СИЛОВІ БЛОКИ



Найменування	Мах номінальний струм, ІЕС	Вхід, кількість підключень	Вхід, переріз провідника	Вихід, кількість підключень	Вихід, переріз провідника	Артикул
Силовий блок SB80AL	105 A	1	6–16 мм ²	1	6–16 мм ²	561160
Силовий блок SB80	110 A	1	6–16 мм ²	1	6–16 мм ²	561150
Силовий блок SB125	170 A	1	10–35 мм ²	1	10–35 мм ²	561158
Силовий блок SB125AL	185 A	1	10–35 мм ²	1	10–35 мм ²	561161
Силовий блок SB160AL	230 A	1	35–70 мм ²	1	35–70 мм ²	561162
Силовий блок SB160	250 A	1	35–70 мм ²	1	35–70 мм ²	561151
Силовий блок SB250AL	400 A	1	35–120 мм ²	1	35–120 мм ²	561163
Силовий блок SB250	400 A	1	35–120 мм ²	1	35–120 мм ²	561159
Силовий блок SB2C250	550 A	1	35–120 мм ²	2	35–120 мм ²	561170
Силовий блок SBF250	250 A	1	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 мм ²	1	35–120 мм ²	561171
Силовий блок SB2C400AL	670 A	1	95–240 мм ²	2	35–120 мм ²	561166
Силовий блок SB2C400	600 A	1	95–240 мм ²	2	35–120 мм ²	561154
Силовий блок SBF400AL	510 A 450 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 мм ²	1	95–240 мм ²	561165
Силовий блок SBF400	445 A 405 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 мм ²	1	95–240 мм ²	561153
Силовий блок SBF2C400AL	550 A 480 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 мм ²	2	35–120 мм ²	561167
Силовий блок SBF2C400	560 A 500 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 мм ²	2	35–120 мм ²	561155
Силовий блок SBF2C250	500 A 430 A	1	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 мм ²	2	35–120 мм ²	561172
Силовий блок SB400AL	610 A	1	95–240 мм ²	1	95–240 мм ²	561164
Силовий блок SB400	500 A	1	95–240 мм ²	1	95–240 мм ²	561152
Силовий блок SB630AL	860 A	1	240–500 мм ²	1	240–500 мм ²	561168
Силовий блок SB630	870 A	1	240–500 мм ²	1	240–500 мм ²	561156
Силовий блок SBF630AL	760 A 750 A	1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 мм ²	1	240–500 мм ²	561169
Силовий блок SBF630	805 A 800 A	1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 мм ²	1	240–500 мм ²	561157
Силовий блок SBF2C630AL	930 A 910 A	1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 240 мм ²	2	35–240 мм ²	561173
Силовий блок SB2C1000AL	1020 A	1	240–500 мм ²	2	35–300 мм ²	561174
Силовий блок SB2C2C1000AL	1150 A	2	35–300 мм ²	2	35–300 мм ²	561175
Силовий блок SBF3C1000AL	1420 A	1	Flexibar 2X20X1–10X50X1	3	35–300 мм ²	561176
Силовий блок SBF4C1600AL	1940 A	1	Flexibar 6X50X1–10X80X1	4	35–300 мм ²	561177

СИЛОВІ КЛЕМИ

Найменування	Мах номінальний струм, ІЕС	Вхід, кількість підключень	Вхід, переріз провідника	Вихід, кількість підключень	Вихід, переріз провідника	Артикул
Силовая клемма SBLL-250	290 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 + Cable 10–120 мм ²	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 + Cable 10–120 мм ²	561132
Силовая клемма SBLL-500	750 A	1	Flexibar 2x20x1–10x50x1 + Cable 16–400 мм ²	1	Flexibar 2x20x1–10x50x1 + Cable 16–400 мм ²	561134
Силовая клемма SBLL-800	1250 A	1	Flexibar 2x20x1–8x80x1 (2) + Cable 25–300 мм ²	1	Flexibar 2x20x1–8x80x1 (2) + Cable 25–300 мм ²	561136
Силовая клемма SBLT-250	350 A	1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 + Cable 10–120 мм ²	2	10–50 мм ²	561140
Силовая клемма SBTТ-250	350 A	2	10–50 мм ²	2	10–50 мм ²	561141
Силовая клемма SBLT-350	500 A	1	Flexibar 2x20x1–8x24x1 + Cable 10–185 мм ²	1	35–185 мм ²	561142
Силовая клемма SBTТ-350	500 A	1	35–185 мм ²	1	35–185 мм ²	561143
Силовая клемма SBLT-500	750 A	1	Flexibar 2x20x1–10x50x1 + Cable 95–400 мм ²	2	16–120 мм ²	561144
Силовая клемма SBTТ-500	750 A	2	16–120 мм ²	2	16–120 мм ²	561145
Силовая клемма SBLT-800	1250 A	1	Flexibar 2x20x1–8x80x1 (2) + Cable 35–300 мм ²	2	95–240 мм ²	561146
Силовая клемма SBTТ-800	1250 A	2	95–240 мм ²	2	95–240 мм ²	561147



КІНЦЕВА ПЛАСТИНА ДЛЯ СИЛОВИХ КЛЕМ

Найменування	Вага, кг	Артикул
Кінцева пластина для силових клем SBLEC	0,01	561138

- ✓ Луджені мідні блоки: для підключення кабелів та шин з міді і алюмінію
- ✓ Луджені алюмінієві блоки (з позначкою AL)
- ✓ Струм короткого замикання до 100 kA
- ✓ Коефіцієнт заповнення – 95%
- ✓ Корпус виконаний із термопластику який не підтримує горіння та відповідає нормам UL 94 V-0, не містить галогенів і відповідає нормам по RoHS
- ✓ Прозора кришка дозволяє проводити візуальний контроль і виключає можливість випадкових дотиків до струмоведучих частин – стандарт IP20
- ✓ Кріплення здійснюється на DIN-рейку або сталевий лист шурупами

ШАФИ І СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ



рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛ АДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ

ЕВРОПЕЙСЬКИЙ
ПРОЕКТ



ШАФИ ПІДЛОГОВІ

ОДНОДВЕРНІ ПІДЛОГОВІ ШАФИ, MCS



▼ **МАТЕРІАЛ**
Рама – листова сталь 1,5/1,75 мм. дах, бічні панелі і задня панель: листова сталь 1,35 мм. Двері – листова сталь 2 мм.

▼ **МОНТАЖНА ПЛАТА**
Оцинкована сталь 2,7 мм.

▼ **ПАНЕЛІ ПІДСТАВИ**
оцинкована листова сталь 1,0 мм.

▼ **РАМА**
Окантований і зварений по шву відкритий профіль з 25 мм розміткою отворів згідно DIN 43660. Додаткова зовнішня перфорація.

Габарити шафи			Розмір монтажної плати			Вирізи для панелей основи		Вага, кг.	Артикул
В	Ш	Г	в	ш	г	Ш	Г		
1800	500	500	1694	394	459	332	410	91	MCS18055R5
		400	1694	494	359	432	310	91	MCS18064R5
	600	500	1694	494	459	432	410	95	MCS18065R5
		600	1694	494	595	432	510	99	MCS18066R5
	800	400	1694	694	359	632	310	113	MCS18084R5
		500	1694	694	459	632	410	117	MCS18085R5
		600	1694	694	559	632	510	122	MCS18086R5
	1000	400	1694	894	359	832	310	135	MCS18104R5
		500	1694	894	459	832	410	139	MCS18105R5
		600	1694	894	559	832	510	144	MCS18106R5
		800	1694	894	759	832	710	146	MCS20104R5
	2000	500	500	1894	394	459	332	410	100
400			1894	494	359	432	310	100	MCS20064R5
600		500	1894	494	459	432	410	119	MCS20065R5
		600	1894	494	559	432	510	124	MCS20066R5
		800	1894	494	759	432	710	131	MCS20068R5
800		400	1894	694	359	632	310	123	MCS20084R5
		500	1894	694	459	632	410	127	MCS20085R5
		600	1894	694	559	632	510	132	MCS20086R5
		800	1894	694	759	632	710	139	MCS20088R5
1000		400	1894	894	359	832	310	146	MCS20104R5
		500	1894	894	459	832	410	150	MCS20105R5
		600	1894	894	559	832	510	155	MCS20106R5
	800	1894	894	759	832	710	175	MCS20108R5	
2200	600	600	2094	494	559	432	510	134	MCS22066R5
		800	2094	494	759	432	710	141	MCS22068R5
	800	600	2094	694	559	632	510	141	MCS22086R5
800	800	2094	694	759	632	710	149	MCS22088R5	

ДВОДВЕРНІ ПІДЛОГОВІ ШАФИ, MCD



Дводверна шафа з листової сталі. MCD – це серія корпусів для з'єднання в ряд.

Габарити шафи			Розмір монтажної плати			Вирізи для панелей основи		Вага, кг.	Артикул
В	Ш	Г	в	ш	г	Ш	Г		
1800	800	500	1694	694	459	632	410	134	MCD18085R5
		400	1694	894	359	832	310	151	MCD18104R5
	1000	500	1694	894	459	832	410	156	MCD18105R5
		400	1694	1094	359	1032	310	173	MCD18124R5
	1200	500	1694	1094	459	1032	410	178	MCD18125R5
		600	1694	1094	559	1032	510	182	MCD18126R5
	1600	400	1694	1494	359	1432	310	196	MCD18164R5
2000	800	500	1894	694	459	632	410	144	MCD20085R5
		400	1894	894	359	832	310	162	MCD20104R5
	1000	500	1894	894	459	832	410	167	MCD20105R5
		600	1894	894	559	832	510	171	MCD20106R5
		800	1894	894	759	832	710	176	MCD20108R5
	1200	400	1894	1094	359	1032	310	185	MCD20124R5
		500	1894	1094	459	1032	410	190	MCD20125R5
		600	1894	1094	559	1032	510	195	MCD20126R5
		800	1894	1094	759	1032	710	205	MCD20128R5
	1600	400	1894	1494	359	1432	310	226	MCD20164R5
		500	1894	1494	459	1432	410	231	MCD20165R5
		600	1894	1494	559	1432	510	236	MCD20166R5
2200	1000	600	2094	894	559	832	510	188	MCD22106R5
	1200	600	2094	1094	559	1032	710	214	MCD22126R5
Комплект для з'єднання шаф									CCI06

ШАФИ ПІДЛОГОВІ

ОДНОДВЕРНА СУЦІЛЬНОЗВАРНА ШАФА, MKS

Габарити шафи		Розмір монтажної плати			Макс. корисна глибина (мм)	Вага, (кг)	Артикул
В	Ш	Г	в	ш	г		
1600	600	400	1494	494	359	92	MKS16064R5
		400	1494	694	359	113	MKS16084R5
	800	500	1494	694	459	119	MKS16085R5
		400	1494	694	359	131	MKS16104R5
	1000	500	1494	894	459	137	MKS16105R5
1800	600	400	1694	494	359	100	MKS18064R5
		400	1694	694	359	123	MKS18084R5
	800	500	1694	694	459	125	MKS18085R5
		400	1694	894	359	136	MKS18104R5
	1000	400	1694	894	359	136	MKS18104R5
2000	600	400	1894	494	359	103	MKS20064R5
		400	1894	694	359	125	MKS20084R5
	800	500	1894	694	459	131	MKS20085R5
		400	1894	894	359	150	MKS20104R5
	1000	500	1894	694	459	156	MKS20105R5

ДВУХДВЕРНА СУЦІЛЬНОЗВАРНА ШАФА, MKD

Габарити шафи			Розмір монтажної плати			Макс. полезная глубина (мм)	Вага, (кг)	Артикул
В	Ш	Г	в	ш	г			
1600	1200	400	1494	1094	359	147	MKD16124R5	
		400	1694	1094	359	163	MKD18124R5	
1800	1600	400	1694	1494	359	210	MKD18164R5	
		500	1694	1494	459	216	MKD18165R5	
2000	1200	400	1894	1094	359	180	MKD20124R5	
		400	1894	1494	359	228	MKD20164R5	
	1600	500	1894	1494	459	234	MKD20165R5	

АКСЕСУАРИ

Найменування	Висота	Ширина	Артикул
Цоколь 100×400	100	400	PF1040
Цоколь 100×500	100	500	PF1050
Цоколь 100×600	100	600	PF1060
Цоколь 100×800	100	800	PF1080
Цоколь 100×1000	100	1000	PF1100
Цоколь 100×1200	100	1200	PF1120
Цоколь 200×400	200	400	PF2040
Цоколь 200×500	200	500	PF2050
Цоколь 200×600	200	600	PF2060
Цоколь 200×800	200	800	PF2080
Цоколь 200×1000	200	1000	PF2100
Цоколь 200×1200	200	1200	PF2120
Цоколь бічний 100×400	100	400	PS1040
Цоколь бічний 100×500	100	500	PS1050
Цоколь бічний 100×600	100	600	PS1060
Цоколь бічний 100×800	100	800	PS1080
Цоколь бічний 200×400	200	400	PS2040
Цоколь бічний 200×500	200	500	PS2050
Цоколь бічний 200×600	200	600	PS2060
Цоколь бічний 200×800	200	800	PS2080
Бічні панелі 1800×400	1800	400	SPM1804R5
Бічні панелі 1800×500	1800	500	SPM1805R5
Бічні панелі 1800×600	1800	600	SPM1806R5
Бічні панелі 1800×800	1800	800	SPM1808R5
Бічні панелі 2000×400	2000	400	SPM2004R5
Бічні панелі 2000×500	2000	500	SPM2005R5
Бічні панелі 2000×600	2000	600	SPM2006R5
Бічні панелі 2000×800	2000	800	SPM2008R5
Бічні панелі 2200×600	2200	600	SPM2206R5
Бічні панелі 2200×800	2200	800	SPM2208R5



MKS



MKD



PF

SPM

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ

ФІЛЬТРУЮЧИЙ ВЕНТИЛЯТОР, EF, IP54



EF

Найменування	Струм (А)	Шум (дБ)	EF+EFA Повітряний	Вільний повітряний	Артикул
Фільтруючий вентилятор, EF100	0,07	33	16	25	EF100R5
Фільтруючий вентилятор, EF200	0,12	44	44	61	EF200R5
Фільтруючий вентилятор, EF220	0,12	40	110	82	EF220R5
Фільтруючий вентилятор, EF250	0,12	40	116	156	EF250R5
Фільтруючий вентилятор, EF300	0,32	42	231	256	EF300R5
Фільтруючий вентилятор, EF500	0,3	54	370	480	EF500R5
Фільтруючий вентилятор, EF600	0,51	63	445	640	EF600R5
Фільтруючий вентилятор, EF700	0,59	66	560	845	EF700R5

ВИХІДНИЙ ФІЛЬТР, EFA, IP54



EFA

Найменування	Розміри вирізу	Артикул
Решітка з фільтром, EFA100	92 x 92 мм	EFA100R5
Решітка з фільтром, EFA200	125 x 125 мм	EFA200R5
Решітка з фільтром, EFA220	177 x 177 мм	EFA220R5
Решітка з фільтром, EFA250-300	223 x 223 мм	EFA250-300R5
Решітка з фільтром, EFA500-700	291 x 291 мм	EFA500-700R5

ТЕРМОСТАТ, ETR



ETR

ETF

Найменування	Робоча температура	Артикул
Термостат 250 В 5-60 °С	0 °С – +60 °С	ETR200
Термостат 250 В НО 0-60 °С	0 °С – +60 °С	ETR201
Термостат 250В НЗ 0-60 °С	0 °С – +60 °С	ETR202
Подвійний термостат NO+NC	0 °С – +60 °С	ETR203

ЕЛЕКТРОННИЙ ТЕРМОСТАТ / ГІГРОСТАТ, ETF



ETR200

ETF

Опис	Робочий діапазон	Артикул
Гігрозат	65%	ETF200
Регульований гігрозат	от 40% до 90%	ETF2000
Термостат/гігрозат	от 40% до 90%	ETF300

LED СВІТИЛЬНИК ДЛЯ ШАФ З РОЗЕТКОЮ ТА ДАТЧИКОМ РУХУ



ETF300

Найменування	Потужність світлового потоку	Габарити, мм	Напруга (В)	Артикул
Світильник з розеткою та датчиком руху 12 Вт	1200 Лм	364x76x48 мм	100В-240В	EL1200MS
Світильник з розеткою та TPS 12 Вт	1200 Лм	364x76x48 мм	100В-240В	EL1200DS
Світильник з розеткою та TPS 9 Вт	900 Лм	364x76x48 мм	100В-240В	EL900DS

МІНІ СВІТИЛЬНИК ДЛЯ ШАФИ, TL



TL

Найменування	Потужність світлового потоку	Габарити, мм	Напруга (В)	Частота	Артикул
Міні світильник 4 Вт	330 Лм	277x43x28 мм	230 В АС	50 Гц	TL4001-4W
Міні світильник 9 Вт	750 Лм	538x43x29 мм	230 В АС	50 Гц	TL4001-9W

ЛАМПА ОСВІТЛЕННЯ, LTS



LTS

Найменування	Потужність світлового потоку	Габарити, мм	Напруга (В)	Частота	Артикул
Лампа освітлення 5 Вт (магнітне кріплення)	400 Лм	351x34x32 мм	230 В АС	50 Гц	LTSLS
Лампа освітлення 5 Вт (на гвинтах кріплення)	400 Лм	351x52x36 мм	230 В АС	50 Гц	LTSLS5

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ МІКРОКЛІМАТУ

ОБІГРІВАЧ, ENG

Найменування	Струм (А)	L (мм)	Артикул
Обігрівач, ENG 15 Вт	1,1	65	ENG015
Обігрівач, ENG 30 Вт	1,2	65	ENG030
Обігрівач, ENG 45 Вт	1,8	65	ENG045
Обігрівач, ENG 60 Вт	2,5	140	ENG060
Обігрівач, ENG 75 Вт	4,5	140	ENG075
Обігрівач, ENG 100 Вт	5	140	ENG100
Обігрівач, ENG 150 Вт	7,5	215	ENG150



ENG

ОБІГРІВАЧ З ВЕНТИЛЯТОРОМ, EGL

Найменування	Напруга (В)	L	Пусковий струм (А)	Артикул
Обігрівач з вентилятором 250 Вт	115V AC 50/60 Гц	187 мм	2,2	EGL250UL115
Обігрівач з вентилятором 250 Вт	230V AC 50/60 Гц	187 мм	1,1	EGL250UL230
Обігрівач з вентилятором 400 Вт	115V AC 50/60 Гц	227 мм	3,6	EGL400UL115
Обігрівач з вентилятором 400 Вт	230V AC 50/60 Гц	227 мм	1,8	EGL400UL230



EGL

ПЛАСТИКОВА КАБЕЛЬНА ВВІДНА ПАНЕЛЬ, ENTС

Діаметр кабелю (мм)	ENTC2125G	ENTC213G	ENTC2135G	ENTC2150G
5-7	4			
6-10			4	
6-14		3		
7-12			12	
7-13				49
8-14/7-10	16			
10-14			16	
12-18			2	
14-20/5-10	4			
15-25				1
17-32			1	
20-26/12-15	1			
24-54		2		
30-59		1		
Ціна, €	9,31	9,31	9,31	10,21

ENTC2125G

ENTC2135G



ENTC213G

ENTC2150G

КАБЕЛЬНИЙ ВВІД С ПОДВІЙНИМ ЗАХИСТОМ

Опис	Діаметр кабелю	Діаметр отвору	Кількість в упаковці	Артикул
Кабельний ввід M12	4-7	12,5	50	CED12
Кабельний ввід M16	5-9	16,5	50	CED16
Кабельний ввід M20	8-13	20,5	50	CED20
Кабельний ввід M25	11-17	25,5	50	CED25
Кабельний ввід M32	15-20	32,5	25	CED32
Кабельний ввід M40	19-28	40,5	25	CED40
Кабельний ввід M50	27-35	50,5	10	CED50



CED

ПЛАСТИКОВИЙ КАБЕЛЬНИЙ ВВІД

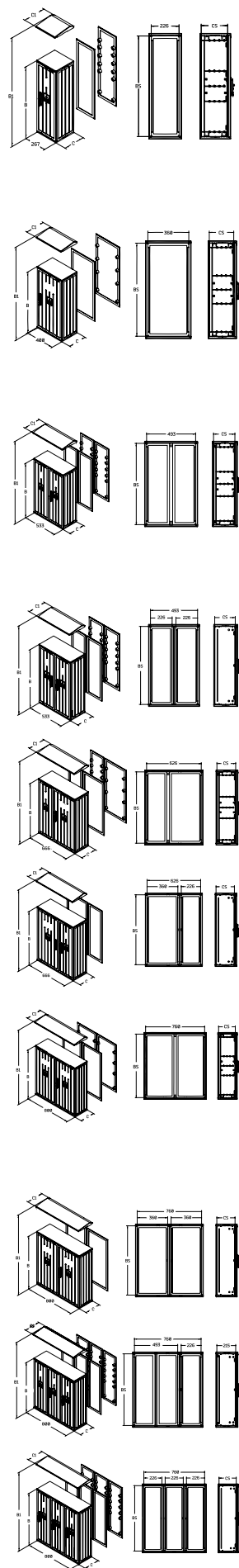
Найменування	Розмір кабелю	Кількість в упаковці	Артикул
Пластиковий кабельний ввід M12x1,5	2,5-6,5	100	CPG12
Пластиковий кабельний ввід M16x1,5	5,5-10	50	CPG16
Пластиковий кабельний ввід M20x1,5	5-12	50	CPG20
Пластиковий кабельний ввід M25x1,5	9-18	50	CPG25
Пластиковий кабельний ввід M32x1,5	14-25	20	CPG32
Пластиковий кабельний ввід M40x1,5	18-32	10	CPG40
Пластиковий кабельний ввід M50x1,5	24-38,5	5	CPG50
Пластиковий кабельний ввід M63x1,5	35-48	5	CPG63



CPG

ПЛАСТИКОВІ ШАФИ

ПЛАСТИКОВІ ШАФИ АРМОВАНІ СКЛОВОЛОКНОМ



Найменування	Кіл-ть дверей	Артикул
Корпус пластиковий армований з дном 267x377x250	1	OTU 26/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 267x490x250	1	OTU 26/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 267x600x250	1	OTU 26/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 267x860x250	1	OTU 26/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 267x860x320	1	OTU 26/80/25 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 267x860x320	1	OTU 26/80/32
Корпус пластиковий армований з дном 267x860x320	1	OTU 26/80/32 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 400x377x250	1	OTU 40/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 400x490x250	1	OTU 40/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 400x600x250	1	OTU 40/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 400x860x250	1	OTU 40/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 400x860x320	1	OTU 40/80/25 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 400x860x320	1	OTU 40/80/32
Корпус пластиковий армований з дном 400x860x320	1	OTU 40/80/32 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 533x377x250	2	OTU 53/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x490x250	2	OTU 53/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x600x250	2	OTU 53/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x860x250	2	OTU 53/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x860x250	2	OTU 53/80/25 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 533x860x320	2	OTU 53/80/32
Корпус пластиковий армований з дном 533x860x320	2	OTU 53/80/32 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 533x377x250	2	OTU 26/2/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x490x250	2	OTU 26/2/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x600x250	2	OTU 26/2/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 533x860x250	2	OTU 26/2/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x377x250	2	OTU 66/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x490x250	2	OTU 66/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x600x250	2	OTU 66/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x860x250	2	OTU 66/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x860x250	2	OTU 66/80/25 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 666x377x250	2	OTU 40/26/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x490x250	2	OTU 40/26/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x600x250	2	OTU 40/26/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 666x860x250	2	OTU 40/26/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x377x250	2	OTU 80/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x490x250	2	OTU 80/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x600x250	2	OTU 80/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x250	2	OTU 80/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x250	2	OTU 80/80/25 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x320	2	OTU 80/80/32
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x320	2	OTU 80/80/32 IZ*
Корпус пластиковий армований з дном 800x377x250	2	OTU 40/2/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x490x250	2	OTU 40/2/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x600x250	2	OTU 40/2/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x250	2	OTU 40/2/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x377x250	3	OTU 53/26/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x490x250	3	OTU 53/26/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x600x250	3	OTU 53/26/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x250	3	OTU 53/26/80/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x377x250	3	OTU 26/3/40/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x490x250	3	OTU 26/3/50/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x600x250	3	OTU 26/3/60/25
Корпус пластиковий армований з дном 800x860x250	3	OTU 26/3/80/25

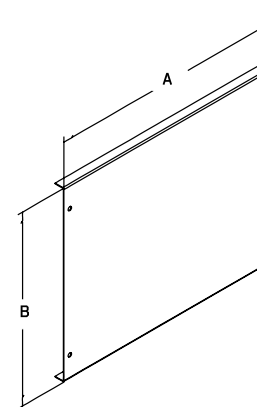
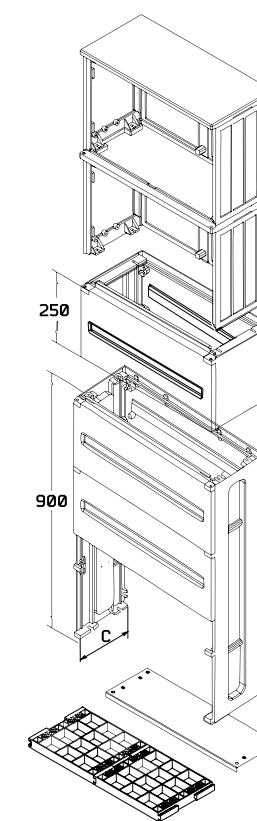
ПЛАСТИКОВІ ШАФИ

АКСЕСУАРИ ДО ПЛАСТИКОВИХ ШАФ

Найменування	Артикул
Фундамент для шаф шириною 267 мм	FN 26
Фундамент для шаф шириною 267 мм, глибиною 32 мм	FN 26 / 32
Фундамент для шаф шириною 400 мм	FN 40
Фундамент для шаф шириною 400 мм, глибиною 32 мм	FN 40 / 32
Фундамент для шаф шириною 533 мм	FN 53
Фундамент для шаф шириною 533 мм, глибиною 32 мм	FN 53 / 32
Фундамент для шаф шириною 800 мм	FN 80
Фундамент для шаф шириною 800 мм, глибиною 32 мм	FN 80 / 32
Цоколь для шаф шириною 267 мм	KKN 26
Цоколь для шаф шириною 267 мм, глибиною 32 мм	KKN 26 / 32
Цоколь для шаф шириною 400 мм	KKN 40
Цоколь для шаф шириною 400 мм, глибиною 32 мм	KKN 40 / 32
Цоколь для шаф шириною 533 мм	KKN 53
Цоколь для шаф шириною 533 мм, глибиною 32 мм	KKN 53 / 32
Цоколь для шаф шириною 800 мм	KKN 80
Цоколь для шаф шириною 800 мм, глибиною 32 мм	KKN 80 / 32
Кут оцинкований для монтажної плати 40 см	
Кут оцинкований для монтажної плати 60 см	
Кут оцинкований для монтажної плати 80 см	
Віконце 115x115 під лічильник	W-AC-0000011

АКСЕСУАРИ ДО ПЛАСТИКОВИХ ШАФ

Артикул	Монтажна плата 1 мм оцинкована до шаф	Розмір, мм	
		A	B
PM 25x15	шириною 26 см	245	150
PM 25x25	шириною 26 см	245	250
PM 25x29	26/40	245	285
PM 25x40	26/50	245	395
PM 25x51	26/60	245	510
PM 25x80	26/80	245	795
PM 38x15	шириною 40 см	375	150
PM 38x25	шириною 40 см	375	250
PM 38x29	40/40	375	285
PM 38x40	40/50	375	395
PM 38x51	40/60	375	510
PM 38x80	40/80	375	795
PM 51x15	шириною 53 см	510	150
PM 51x25	шириною 53 см	510	250
PM 51x29	53/40	510	285
PM 51x40	53/50	510	395
PM 51x51	53/60	510	510
PM 51x80	53/80	510	795
PM 65x15	шириною 66 см	645	150
PM 65x25	шириною 66 см	645	250
PM 65x19	66/66	645	285
PM 65x40	66/50	645	395
PM 65x51	66/60	645	510
PM 65x80	66/80	645	795
PM 77x15	шириною 80 см	770	150
PM 77x25	шириною 80 см	770	250
PM 77x29	80/80	770	285
PM 77x40	80/50	770	395
PM 77x51	80/60	770	510
PM 77x80	80/80	770	795



ШАФИ РОЗБІРНІ

МОНТАЖНА ПЛАТА



Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
ENUX Фронтальна монтажна плата 400×1600	1	EUPA-040160
ENUX Фронтальна монтажна плата 400×1800	1	EUPA-040180
ENUX Фронтальна монтажна плата 400×2000	1	EUPA-040200
ENUX Фронтальна монтажна плата 400×2200	1	EUPA-040220
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×1200	1	EUPA-060120
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×1400	1	EUPA-060140
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×1600	1	EUPA-060160
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×1800	1	EUPA-060180
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×2000	1	EUPA-060200
ENUX Фронтальна монтажна плата 600×2200	1	EUPA-060220
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×1200	1	EUPA-080120
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×1400	1	EUPA-080140
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×1600	1	EUPA-080160
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×1800	1	EUPA-080180
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×2000	1	EUPA-080200
ENUX Фронтальна монтажна плата 800×2200	1	EUPA-080220
ENUX Фронтальна монтажна плата 1000×1600	1	EUPA-100160
ENUX Фронтальна монтажна плата 1000×1800	1	EUPA-100180
ENUX Фронтальна монтажна плата 1000×2000	1	EUPA-100200
ENUX Фронтальна монтажна плата 1000×2200	1	EUPA-100220
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×1200	1	EUPA-120120
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×1400	1	EUPA-120140
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×1600	1	EUPA-120160
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×1800	1	EUPA-120180
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×2000	1	EUPA-120200
ENUX Фронтальна монтажна плата 1200×2200	1	EUPA-120220
ENUX Фронтальна монтажна плата 1400×2000	1	EUPA-140200
ENUX Фронтальна монтажна плата 1600×1400	1	EUPA-160140
ENUX Фронтальна монтажна плата 1600×1800	1	EUPA-160180
ENUX Фронтальна монтажна плата 1600×2000	1	EUPA-160200

Увага! Комплект для кріплення потрібно замовляти окремо



Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
Комплект для кріплення монтажної плати	1	WTKB-002

БОКОВІ ПАНЕЛІ



Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
ENUX Бокові панелі 400×1400	2	EUFIO40140
ENUX Бокові панелі 400×1600	2	EUFIO40160
ENUX Бокові панелі 400×1800	2	EUFIO40180
ENUX Бокові панелі 400×2000	2	EUFIO40200
ENUX Бокові панелі 500×1400	2	EUFIO50140
ENUX Бокові панелі 500×1600	2	EUFIO50160
ENUX Бокові панелі 500×1800	2	EUFIO50180
ENUX Бокові панелі 500×2000	2	EUFIO50200
ENUX Бокові панелі 500×2200	2	EUFIO50220
ENUX Бокові панелі 600×1600	2	EUFIO60160
ENUX Бокові панелі 600×1800	2	EUFIO60180
ENUX Бокові панелі 600×2000	2	EUFIO60200
ENUX Бокові панелі 600×2200	2	EUFIO60220
ENUX Бокові панелі 800×1600	2	EUFIO80160
ENUX Бокові панелі 800×1800	2	EUFIO80180
ENUX Бокові панелі 800×2000	2	EUFIO80200
ENUX Бокові панелі 800×2200	2	EUFIO80220
ENUX Бокові панелі 1000×2000	2	EUFIO100200

ШАФИ РОЗБІРНІ

З'ЄДНАННЯ ШАФ В ЛІНІЮ

Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
ENUX Комплект для з'єднання шаф в лінію H=1400 мм	4	EUKU-001
ENUX Комплект для з'єднання шаф в лінію H=1600/1800/2000/2200 мм	8	EUKU-002
ENUX Армвані скоби	4	EUKU-003
ENUX Комплект для з'єднання шаф в лінію H=1400 мм	4	EUKU-005
ENUX Комплект для з'єднання шаф в лінію H=1600/1800/2000/2200 мм	8	EUKU-006
ENUX Армвані скоби	8	EUKU-008
Монтажний комплект для з'єднання шаф з частковими дверима в лінію	8	EUKU-004



ЦОКОЛЬ

Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
Універсальний кут для цоколю H=100	4	EUZE-A100
Універсальний кут для цоколю H=200	4	EUZE-A200
Фронтальна / Бокова панель цоколю 400×100	2	EUZE-T0400
Фронтальна / Бокова панель цоколю 400×200	2	EUZE-T0400D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 500×100	2	EUZE-T0500
Фронтальна / Бокова панель цоколю 500×200	2	EUZE-T0500D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 600×100	2	EUZE-T0600
Фронтальна / Бокова панель цоколю 600×200	2	EUZE-T0600D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 800×100	2	EUZE-T0800
Фронтальна / Бокова панель цоколю 800×200	2	EUZE-T0800D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1000×100	2	EUZE-T1000
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1000×200	2	EUZE-T1000D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1200×100	2	EUZE-T1200
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1200×200	2	EUZE-T1200D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1400×100	2	EUZE-T1400
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1400×200	2	EUZE-T1400D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1600×100	2	EUZE-T1600
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1600×200	2	EUZE-T1600D
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1800×100	2	EUZE-T1800
Фронтальна / Бокова панель цоколю 1800×200	2	EUZE-T1800D



РЕЙКА ДЛЯ ФІКСАЦІЇ КАБЕЛЮ

Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
"U" Рейка для фіксації кабелю W=400	1	WTTF-000400
"U" Рейка для фіксації кабелю W=600	1	WTTF-000600
"U" Рейка для фіксації кабелю W=800	1	WTTF-000800
"U" Рейка для фіксації кабелю W=1000	1	WTTF-001000
"U" Рейка для фіксації кабелю W=1200	1	WTTF-001200
"U" Рейка для фіксації кабелю W=1400	1	WTTF-001400
"U" Рейка для фіксації кабелю W=1600	1	WTTF-001600
Шина для фіксації кабелю L=2000	1	WTSU-001



СКОБА ДЛЯ ФІКСАЦІЇ КАБЕЛЮ

Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
Скоба для фіксації кабелю 16 мм	10	WTSM-016
Скоба для фіксації кабелю 32 мм	10	WTSM-032
Скоба для фіксації кабелю 52 мм	5	WTSM-052
Скоба для фіксації кабелю 82 мм	5	WTSM-082
Кутник для кріплення	2	WTSQ-001
Кутник для кріплення W>=1000	3	WTSQ-005



КИШЕНЯ ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ

Найменування	Кіл-ть в упаковці	Артикул
Кишенька для документів 500×89	1	WTTS000500
Кишенька для документів 600×89	1	WTTS000600
Кишенька для документів 700×89	1	WTTS000700
Кишенька для документів 800×89	1	WTTS000800
Кишенька для документів 1000×89	1	WTTS001000
Кишенька для документів термопластик	1	WA050



МОДУЛЬНІ ШАФИ

СОМБІ МОДУЛЬНІ ШАФИ IP40 ПРОЗОРЕ ВІКНО



Combi



ECOLOGY



ORO



ORO



PRYMA



STAR



STAR

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Корпус розподільчий Combi, 1x4 модулів 228x120x99, IP40, з шинами N і PE	1x4	BV4PT/RR
Корпус розподільчий Combi, 1x8 модулів 228x191x99, IP40, з шинами N і PE	1x8	BV8PT/RR
Корпус розподільчий Combi, 1x12 модулів 228x264x99, IP40, з шинами N і PE	1x12	BV12PT/RR
Корпус розподільчий Combi, 2x12 модулів 353x264x99, IP40, з шинами N і PE	2x12	BV24PT/RR
Корпус розподільчий Combi, 3x12 модулів 497x264x99, IP40, з шинами N і PE	3x12	BV36PT/RR

ECOLOGY МОДУЛЬНІ ШАФИ IP65

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 177x102x105, IP65, з шинами N і PE	1x4	CDN4G/R
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 231x166x113, IP65, з шинами N і PE	1x4	CDN4PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 231x202x113, IP65, з шинами N і PE	1x6	CDN6PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 231x238x118, IP65, з шинами N і PE	1x8	CDN8PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 246x310x148, IP65, з шинами N і PE	1x12	CDN12PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 286x418x148, IP65, з шинами N і PE	18	CDN18PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 436x310x148, IP65, з шинами N і PE	24	CDN24PT/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 436x418x148, IP65, з шинами N і PE	36	CDN36PT2F/RR
Корпус розподільчий (ABS-пластик) ECOLOGY 586x418x148, IP65, з шинами N і PE	54	CDN54PT/RR

ORO МОДУЛЬНІ ШАФИ ВБУДОВАНОГО ТИПУ IP40 ПРОЗОРЕ ВІКНО

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Корпус розподільчий внутр. прозоре вікно ORO 228x120x97, IP40, з шинами N і PE	1x4	BM4PT/RR
Корпус розподільчий внутр. прозоре вікно ORO 248x210x97, IP40, з шинами N і PE	1x8	BM8PT/RR
Корпус розподільчий внутр. прозоре вікно ORO 248x283x97, IP40, з шинами N і PE	1x12	BM12PT/RR
Корпус розподільчий внутр. прозоре вікно ORO 373x283x97, IP40, з шинами N і PE	2x12	BM24PT/RR
Корпус розподільчий внутр. прозоре вікно ORO 517x283x97, IP40, з шинами N і PE	3x12	BM36PT/RR

ORO МОДУЛЬНІ ШАФИ ВБУДОВАНОГО ТИПУ IP40 БІЛЕ ВІКНО

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Корпус розподільчий внутр. біле вікно ORO, 228x120x97, IP40, з шинами N і PE	1x4	BM4PO/RR
Корпус розподільчий внутр. біле вікно ORO, 248x210x97, IP40, з шинами N і PE	1x8	BM8PO/RR
Корпус розподільчий внутр. біле вікно ORO, 248x283x97, IP40, з шинами N і PE	1x12	BM12PO/RR
Корпус розподільчий внутр. біле вікно ORO, 373x283x97, IP40, з шинами N і PE	2x12	BM24PO/RR
Корпус розподільчий внутр. біле вікно ORO, 517x283x97, IP40, з шинами N і PE	3x12	BM36PO/RR

PRYMA ШАФИ ПІД РОЗЕТКИ IP67

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Настінний корпус для сил. розеток PRYMA 369x222x130 мм IP67 з шинами N+PE	1x9	178M/RR
Настінний корпус для сил. розеток PRYMA 284x222x122 мм IP67 з шинами N+PE	1x9	178P/RR
Настінний корпус для сил. розеток PRYMA 504x297x177 мм IP67 з шинами N+PE	1x13	1712GM/RR
Настінний корпус для сил. розеток PRYMA 504x297x177 мм IP67 з шинами N+PE	2x13(36)	1724GM/RR

STAR ШАФИ ПІД РОЗЕТКИ IP65

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Настінний корпус для сил. розеток STAR 385x102x105 мм IP65 з шинами N+PE	1x4	CSN4PT/R
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x142x137 мм, IP65 з шинами N+PE	1x6	CSN6PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x210x137 мм, IP65 з шинами N+PE	1x9	CSN9PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x310x147 мм, IP65 з шинами N+PE	1x12	CSN12PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x418x147 мм, IP65 з шинами N+PE	1x18	CSN18PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 688x310x147 мм, IP65 з шинами N+PE	2x12	CSN24PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 728x418x147 мм, IP65 з шинами N+PE	2x18	CSN36PT/RR

3 ОТВОРАМИ

Найменування	Кіл-ть модулів	Артикул
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x142x124 мм, IP65 з шинами N+PE з отворами		PCSNPLUS/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x142x137 мм, IP65, шини N+PE	1x6	PCSN6PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x210x137 мм, IP65, шини N+PE	1x9	PCSN9PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x310x147 мм, IP65, шини N+PE	1x12	PCSN12PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 436x418x147 мм, IP65, шини N+PE	1x18	PCSN18PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 688x310x147 мм, IP65 з шинами N+PE	2x12	PCSN24PT/RR
Настінний корпус для сил. розеток STAR 728x418x147 мм, IP65 з шинами N+PE	2x18	PCSN36PT/RR

РОЗЕТКИ З ВИМИКАЧЕМ

ВБУДОВАНОГО ТИПУ

Найменування	Артикул
Розетка вбудована з механічним блокуванням 16 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02811
Розетка вбудована з механічним блокуванням 16 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03812
Розетка вбудована з механічним блокуванням 16 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03813
Розетка вбудована з механічним блокуванням 32 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02814
Розетка вбудована з механічним блокуванням 32 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03815
Розетка вбудована з механічним блокуванням 32 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03816



INTERLOCKING
Вбудованого типу



INTERLOCKING
Настінні



INTERLOCKING
Настінні з можливістю з встановлення автоматичного вимикача

НАСТІННІ

Найменування	Артикул
Розетка настінна з механічним блокуванням 16 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02831
Розетка настінна з механічним блокуванням 16 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03832
Розетка настінна з механічним блокуванням 16 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03833
Розетка настінна з механічним блокуванням 32 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02834
Розетка настінна з механічним блокуванням 32 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03835
Розетка настінна з механічним блокуванням 32 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03836
Розетка настінна з механічним блокуванням 63 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03839
Розетка настінна з механічним блокуванням 63 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03840

НАСТІННІ З МОЖЛИВІСТЮ З ВСТАНОВЛЕННЯ АВТОМАТИЧНОГО ВИМИКАЧА

Найменування	Артикул
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 16 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02841
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 16 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03842
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 16 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03843
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 32 А, 250 В, 2P+E, IP67, IDE	02844
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 32 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03845
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 32 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03846
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 63 А, 380 В, 3P+E, IP67, IDE	03882
Розетка настінна з механічним блокуванням і DIN-рейкою 63 А, 380 В, 3P+N+E, IP67, IDE	03883

РОЗЕТКИ SCHUKO

Найменування	Артикул
Розетка SCHUKO 2P+E, 250 В 16 А BLUE IP44, IDE	00102
Розетка SCHUKO настінна 2P+E, 250 В 16 А BLUE IP44, IDE	00104
Розетка SCHUKO 2P+E 220/230 В 16 А BLUE IP67, IDE	00105
Розетка SCHUKO 2P+E, 250 В 16 А BLUE IP54, безвинтовий зажим IDE	00402
Розетка SCHUKO 2P+E, 250 В 16 А BLUE IP54, IDE	00452
Розетка гумова кабельна, SCHUKO, 2P+E, 16 А, 250 В, IP20	00125
Розетка настінна SCHUKO, 2P+E, 16 А, 220/230 В, IP67, IDE	00135
Розетка кабельна SCHUKO, 2P+E, 16А, 220/230 В, IP68, IDE	00118



Розетки SCHUKO

ВИЛКИ SCHUKO

Найменування	Артикул
Вилка кабельна SCHUKO, 2P+E, 16 А, 250 В, IP67, IDE	00114
Вилка кабельна SCHUKO, 2P+E, 16 А, 250 В, IP44, IDE	00115



Вилка кабельна SCHUKO

СИЛОВІ РОЗЕТКИ ТА ВИЛКИ

РОЗЕТКА ВБУДОВАНА ПРЯМА IP44



Розетка вбудована пряма

Найменування	Артикул
Розетка вбудована пряма 16 А, 380 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02311
Розетка вбудована пряма 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03312
Розетка вбудована пряма 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03313
Розетка вбудована пряма 32 А, 380 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02314
Розетка вбудована пряма 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03315
Розетка вбудована пряма 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03316

РОЗЕТКА ВБУДОВАНА ПОХИЛА IP44



Розетка вбудована похила IP44

Найменування	Артикул
Розетка вбудована похила 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02301
Розетка вбудована похила 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03302
Розетка вбудована похила 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03303
Розетка вбудована похила 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02304
Розетка вбудована похила 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03305
Розетка вбудована похила 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03306

РОЗЕТКА ВБУДОВАНА ПОХИЛА IP67



Розетка вбудована похила IP67

Найменування	Артикул
Розетка вбудована похила 16 А, 250 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02801
Розетка вбудована похила 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03802
Розетка похила MUNDIAL 16 А, 200/346-240/415 В 3Р+N+Е, IP67, IDE	03803
Розетка вбудована похила 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02804
Розетка вбудована похила 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03805
Розетка похила MUNDIAL 32 А, 200/346-240/415 В 3Р+N+Е, IP67, IDE	03806
Розетка вбудована похила 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03852
Розетка вбудована похила 63 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03853
Розетка вбудована похила 125 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03855
Розетка вбудована похила 125 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03856

РОЗЕТКА НАСТІННА IP44



Розетка настінна IP44

Найменування	Артикул
Розетка настінна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02321
Розетка настінна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03322
Розетка настінна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03323
Розетка настінна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02324
Розетка настінна 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03325
Розетка настінна 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03326

РОЗЕТКА НАСТІННА IP67



Розетка настінна IP67

Найменування	Артикул
Розетка настінна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02821
Розетка настінна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03822
Розетка настінна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03823
Розетка настінна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02824
Розетка настінна 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03825
Розетка настінна 32 А, 415 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03826
Розетка настінна 63 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02871
Розетка настінна 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03872
Розетка настінна 63 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03873
Розетка настінна 125 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03875
Розетка настінна 125 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03876

СИЛОВІ РОЗЕТКИ ТА ВИЛКИ

РОЗЕТКА КАБЕЛЬНА IP44

Найменування	Артикул
Розетка кабельна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02201
Розетка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03202
Розетка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03203
Розетка кабельна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02204
Розетка кабельна 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03205
Розетка кабельна 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03206



Розетка кабельна IP44

РОЗЕТКА КАБЕЛЬНА IP67

Найменування	Артикул
Розетка кабельна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02701
Розетка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03702
Розетка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03703
Розетка кабельна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02704
Розетка кабельна 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03705
Розетка кабельна 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03706
Розетка кабельна 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03752
Розетка кабельна 63 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03753
Розетка кабельна 125 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03755
Розетка кабельна 125 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03756



Розетка кабельна IP67

РОЗЕТКА КОМБІНОВАНА

Найменування	Артикул
Розетка комбінована 16 А, 250 В, 2Р+Е, IP44, IDE	00211
Розетка комбінована 16 А, 250 В, 3Р+Е, IP44, IDE	00312
Розетка комбінована 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	00313
Розетка комбінована 32 А, 250 В, 2Р+Е, IP44, IDE	00214
Розетка комбінована 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	00315
Розетка комбінована 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	00316
Вилка комбінована 16 А, 230\230 В, 2Р+Е, IP44, IDE	00121
Вилка комбінована 16 А, 400\230 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	00121



Розетка комбінована

ВИЛКА КАБЕЛЬНА IP44

Найменування	Артикул
Вилка кабельна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02101
Вилка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03102
Вилка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03103
Вилка кабельна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02104
Вилка кабельна 32 А, 3Р+Е, 380/415 В, 32А, IP44, IDE	03105
Вилка кабельна 32 А, 3Р+N+Е, 415 В, IP44, IDE	03106



Вилка кабельна IP44

ВИЛКА КАБЕЛЬНА IP67

Найменування	Артикул
Вилка кабельна 16 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02601
Вилка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03602
Вилка кабельна 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03603
Вилка кабельна 32 А, 220 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02604
Вилка кабельна 3Р+Е 380 В 32А, IP67, IDE	03605
Вилка кабельна 3Р+N+Е 380 В 32 А, IP67, IDE	03606
Вилка кабельна 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03652
Вилка кабельна 3Р+N+Е 380 В 63 А, IP67, IDE	03653
Вилка кабельна 3Р+Е 380 В 125 А, IP67, IDE	03655
Вилка кабельна 3Р+N+Е 380 В 125 А, IP67, IDE	03656



Вилка кабельна IP67

СИЛОВІ РОЗЕТКИ ТА ВИЛКИ

ВИЛКА ВБУДОВАНА IP44



Вилка вбудована IP44

Найменування	Артикул
Вилка вбудована 16 А, 250 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02111
Вилка вбудована 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03112
Вилка вбудована 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03113
Вилка вбудована 32 А, 250 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02114
Вилка вбудована 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03115
Вилка вбудована 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03116

ВИЛКА ВБУДОВАНА IP67



Вилка вбудована IP67

Найменування	Артикул
Вилка вбудована 16 А, 250 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02611
Вилка вбудована 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03612
Вилка вбудована 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03613
Вилка вбудована 32 А, 250 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02614
Вилка вбудована 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03615
Вилка вбудована 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03616
Вилка вбудована 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03662
Вилка вбудована 63 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03663
Вилка вбудована 125 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03665
Вилка вбудована 125 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03666

НАСТІННА ВИЛКА IP44



Настінна вилка IP44

Найменування	Артикул
Настінна вилка 16 А, 380 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02121
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03122
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03123
Настінна вилка 16 А, 380 В, 2Р+Е, IP44, IDE	02124
Настінна вилка 32 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	03125
Настінна вилка 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	03126
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	02621

НАСТІННА ВИЛКА IP67



Настінна вилка IP67

Найменування	Артикул
Настінна вилка 16 А, 380 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02621
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03622
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03623
Настінна вилка 32 А, 380 В, 2Р+Е, IP67, IDE	02624
Настінна вилка 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03625
Настінна вилка 32 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03626
Настінна вилка 63 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03672
Настінна вилка 63 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03673
Настінна вилка 125 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	03675
Настінна вилка 125 А, 380 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	03676

РЕВЕРСИВНИЙ ШТЕПСЕЛЬ IP44



Реверсивний штепсель IP44

Найменування	Артикул
Реверсивний штепсель 16 А, 250 В, 3Р+Е, IP44, IDE	08509
Реверсивний штепсель 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP44, IDE	08501
Реверсивний штепсель 16 А, 200 – 415 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	08502
Реверсивний штепсель 32 А, 250 В, 3Р+Е, IP44, IDE	08511
Реверсивний штепсель 32 А, 380 – 415 В, 3Р+Е, IP44, IDE	08503
Реверсивний штепсель 32 А, 200 – 415 В, 3Р+N+Е, IP44, IDE	08504

РЕВЕРСИВНИЙ ШТЕПСЕЛЬ IP67



Реверсивний штепсель IP67

Найменування	Артикул
Реверсивний штепсель 16 А, 250 В, 3Р+Е, IP67, IDE	08510
Реверсивний штепсель 16 А, 380 В, 3Р+Е, IP67, IDE	08505
Реверсивний штепсель 16 А, 200 – 415 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	08502
Реверсивний штепсель 32 А, 250 В, 2Р+Е, IP67, IDE	08512
Реверсивний штепсель 32 А, 380 – 415 В, 3Р+Е, IP67, IDE	08507
Реверсивний штепсель 32 А, 200 – 415 В, 3Р+N+Е, IP67, IDE	08508

РОЗПОДІЛЬЧА КОРОБКА LIGHT

РОЗПОДІЛЬЧА КОРОБКА

Найменування	Артикул
Розподільча коробка $\varnothing 84 \times 50$ з конічними кабельними вводами IP54	EP048
Розподільча коробка $95 \times 95 \times 52$ з конічними кабельними вводами IP54	EP088
Розподільча коробка $119 \times 119 \times 68$ з конічними кабельними вводами IP65	EV111
Розподільча коробка $130 \times 176 \times 80$ з конічними кабельними вводами IP65	EV161
Розподільча коробка $165 \times 189 \times 100$ з конічними кабельними вводами IP65	EV171
Розподільча коробка $194 \times 255 \times 101$ з конічними кабельними вводами IP65	EV231
Розподільча коробка $253 \times 342 \times 133$ з конічними кабельними вводами IP65	EV322
Розподільча коробка $89 \times 89 \times 52$ без кабельних ввідів IP54	EX088
Розподільча коробка $113 \times 113 \times 68$ без кабельних ввідів IP65	EX111
Розподільча коробка $121 \times 167 \times 80$ без кабельних ввідів IP65	EX161
Розподільча коробка $156 \times 180 \times 100$ без кабельних ввідів IP65	EX171
Розподільча коробка $186 \times 246 \times 101$ без кабельних ввідів IP65	EX231
Розподільча коробка $244 \times 334 \times 133$ без кабельних ввідів IP65	EX322
Клемна коробка $108 \times 108 \times 64$, IP65 – IP67, IDE	EL111
Клемна коробка $116 \times 162 \times 76$, IP65 – IP67, IDE	EL161
Клемна коробка $151 \times 175 \times 95$, IP65 – IP67, IDE	EL171
Клемна коробка $180 \times 241 \times 95$, IP65 – IP67, IDE	EL231
Клемна коробка $239 \times 328 \times 129$, IP67, IDE	EL322

РОЗПОДІЛЬЧА КОРОБКА З ПРОЗОРОЮ КРИШКОЮ

Найменування	Артикул
Розподільча коробка $165 \times 189 \times 100$ з прозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	EVT171
Розподільча коробка $194 \times 255 \times 101$ з прозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	EVT231
Розподільча коробка $253 \times 342 \times 133$ з прозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	EVT322
Розподільча коробка $156 \times 180 \times 100$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	EXT171
Розподільча коробка $186 \times 246 \times 101$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	EXT231
Розподільча коробка $244 \times 334 \times 133$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	EXT322
Клемна коробка $151 \times 175 \times 95$, з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	ELT171
Клемна коробка $180 \times 241 \times 95$ з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	ELT231
Клемна коробка $239 \times 328 \times 12$ з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	ELT322

КОРОБКА ЗАХИСТУ ДВИГУНА З НЕ ПРОЗОРОЮ КРИШКОЮ

Найменування	Артикул
Коробка для елементів захисту двигуна $165 \times 189 \times 160$ з непрозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	GSV171
Коробка для елементів захисту двигуна $194 \times 255 \times 180$ з непрозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	GSV231
Коробка для елементів захисту двигуна $342 \times 253 \times 191$ з непрозорою кришкою IP65, IDE	GSV322
Коробка для елементів захисту двигуна $156 \times 180 \times 160$ з непрозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSX171
Коробка для елементів захисту двигуна $186 \times 246 \times 180$ з непрозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSX231
Коробка для елементів захисту двигуна $244 \times 334 \times 191$ з непрозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSX322
Коробка для елементів захисту двигуна $156 \times 180 \times 160$ з непрозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSL171
Коробка для елементів захисту двигуна $186 \times 246 \times 180$ з непрозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSL231
Коробка для елементів захисту двигуна $244 \times 334 \times 191$ з непрозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSL322

КОРОБКА ЗАХИСТУ ДВИГУНА З ПРОЗОРОЮ КРИШКОЮ

Найменування	Артикул
Коробка для елементів захисту двигуна $165 \times 189 \times 160$ з прозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	GSVT171
Коробка для елементів захисту двигуна $194 \times 255 \times 180$ з прозорою кришкою та конічними кабельними вводами IP65	GSVT231
Коробка для елементів захисту двигуна $342 \times 253 \times 191$ з прозорою кришкою IP65, IDE	GSVT322
Коробка для елементів захисту двигуна $156 \times 180 \times 160$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSXT171
Коробка для елементів захисту двигуна $186 \times 246 \times 180$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSXT231
Коробка для елементів захисту двигуна $244 \times 334 \times 191$ з прозорою кришкою без кабельних ввідів IP65	GSXT322
Коробка для елементів захисту двигуна $156 \times 180 \times 160$ з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSLT171
Коробка для елементів захисту двигуна $186 \times 246 \times 180$ з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSLT231
Коробка для елементів захисту двигуна $244 \times 334 \times 191$ з прозорою кришкою IP65 – IP67, IDE	GSLT322



Розподільча коробка з не прозорою кришкою EV



Розподільча коробка з не прозорою кришкою EL



Розподільча коробка з прозорою кришкою EX



Розподільча коробка з прозорою кришкою EVT



Розподільча коробка з прозорою кришкою EXT



GSV171



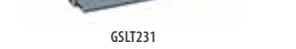
GSX322



GSVT171



GSXT321



GSLT321

ШАФИ З ПОЛІЕСТЕРУ

ШАФИ ОДНОДВЕРНІ З ПОЛІЕСТЕРУ IP66



POL IP66

Найменування	Артикул
Шафа однодверна з поліестеру 300×250×140 IP66	POL302514
Шафа однодверна з поліестеру 400×300×200 IP66	POL403020
Шафа однодверна з поліестеру 400×400×200 IP66	POL404020
Шафа однодверна з поліестеру 500×400×200 IP66	POL504020
Шафа однодверна з поліестеру 600×400×230 IP66	POL604023
Шафа однодверна з поліестеру 600×500×230 IP66	POL605023
Шафа однодверна з поліестеру 800×600×300 IP66	POL806030

ШАФИ З ПРОЗОРИМИ ДВЕРИМА. ПОЛІЕСТЕР IP66



POL PT

Найменування	Артикул
Шафа з поліестеру 300×250×140, двері прозорі IP66	POL302514PT
Шафа з поліестеру 400×300×200, двері прозорі IP66	POL403020PT
Шафа з поліестеру 400×400×200, двері прозорі IP66	POL404020PT
Шафа з поліестеру 500×400×200, двері прозорі IP66	POL504020PT
Шафа з поліестеру 600×400×230, двері прозорі IP66	POL604023PT
Шафа з поліестеру 600×500×230, двері прозорі IP66	POL605023PT
Шафа з поліестеру 800×600×300, двері прозорі IP66	POL806030PT

ШАФИ ОДНОДВЕРНІ З ПОЛІЕСТЕРУ IP55



POL IP55

Найменування	Артикул
Шафа з поліестеру 500×500×300 IP55	POL505030
Шафа з поліестеру 750×500×300 IP55	POL755030
Шафа з поліестеру 1000×500×300 IP55	POL1005030
Шафа з поліестеру 1000×750×300 IP55	POL1007530
Шафа з поліестеру 1000×750×420 IP55	POL1007542
Шафа з поліестеру 1000×1000×300 IP55	POL10010030
Шафа з поліестеру 1000×1000×420 IP55	POL10010042
Шафа з поліестеру 1250×500×300 IP55	POL1255030
Шафа з поліестеру 1250×750×300 IP55	POL1257530
Шафа з поліестеру 1250×750×420 IP55	POL1257542
Шафа з поліестеру 1250×1000×300 IP55	POL12510030
Шафа з поліестеру 1250×1000×420 IP55	POL12510042
Шафа з поліестеру 1250×1250×300 IP55	POL12512530
Шафа з поліестеру 1250×1250×420 IP55	POL12512542

ШАФИ ОДНОДВЕРНІ З ПОЛІЕСТЕРУ, ВІДКРИТЕ ДНО IP55



POL IP55

Найменування	Артикул
Шафа з поліестеру 500×500×300, відкрите дно IP55	POL505030/A
Шафа з поліестеру 750×500×300, відкрите дно IP55	POL755030/A
Шафа з поліестеру 1000×500×300, відкрите дно IP55	POL1005030/A
Шафа з поліестеру 1000×750×300, відкрите дно IP55	POL1007530/A
Шафа з поліестеру 1000×750×420, відкрите дно IP55	POL1007542/A
Шафа з поліестеру 1000×1000×300, відкрите дно IP55	POL10010030/A
Шафа з поліестеру 1000×1000×420, відкрите дно IP55	POL10010042/A
Шафа з поліестеру 1250×500×300, відкрите дно IP55	POL1255030/A
Шафа з поліестеру 1250×750×300, відкрите дно IP55	POL1257530/A
Шафа з поліестеру 1250×750×420, відкрите дно IP55	POL1257542/A
Шафа з поліестеру 1250×1000×300, відкрите дно IP55	POL12510030/A
Шафа з поліестеру 1250×1000×420, відкрите дно IP55	POL12510042/A
Шафа з поліестеру 1250×1250×300, відкрите дно IP55	POL12512530/A
Шафа з поліестеру 1250×1250×420, відкрите дно IP55	POL12512542/A

ШАФИ З ПОЛІЕСТЕРУ

ШАФИ ОДНОДВЕРНІ З ПОЛІЕСТЕРУ IP55 + З ДАХОМ ВІД ДОЩУ

Найменування	Артикул
Шафа з поліестеру 500×500×300 IP55 + з дахом від дощу	POL505030/T
Шафа з поліестеру 750×500×300 IP55 + з дахом від дощу	POL755030/T
Шафа з поліестеру 1000×500×300 IP55 + з дахом від дощу	POL1005030/T
Шафа з поліестеру 1000×750×300 IP55 + з дахом від дощу	POL1007530/T
Шафа з поліестеру 1000×750×420 IP55 + з дахом від дощу	POL1007542/T
Шафа з поліестеру 1000×1000×300 IP55 + з дахом від дощу	POL10010030/T
Шафа з поліестеру 1000×1000×420 IP55 + з дахом від дощу	POL10010042/T
Шафа з поліестеру 1250×500×300 IP55 + з дахом від дощу	POL1255030/T
Шафа з поліестеру 1250×750×300 IP55 + з дахом від дощу	POL1257530/T
Шафа з поліестеру 1250×750×420 IP55 + з дахом від дощу	POL1257542/T
Шафа з поліестеру 1250×1000×300 IP55 + з дахом від дощу	POL12510030/T
Шафа з поліестеру 1250×1000×420 IP55 + з дахом від дощу	POL12510042/T
Шафа з поліестеру 1250×1250×300 IP55 + з дахом від дощу	POL12512530/T
Шафа з поліестеру 1250×1250×420 IP55 + з дахом від дощу	POL12512542/T



POL IP55

МОНТАЖНА ПЛАТА З ПОЛІЕСТЕРУ ДЛЯ IP66

Найменування	Артикул
Монтажна плата з поліестеру 300×250	PPL3025
Монтажна плата з поліестеру 400×300	PPL4030
Монтажна плата з поліестеру 400×400	PPL4040
Монтажна плата з поліестеру 500×400	PPL5040
Монтажна плата з поліестеру 600×400	PPL6040
Монтажна плата з поліестеру 600×500	PPL6050
Монтажна плата з поліестеру 800×600	PPL8060

МОНТАЖНА ПЛАТА З СТАЛІ ДЛЯ IP66

Найменування	Артикул
Монтажна плата з сталі 300×250	PML3025
Монтажна плата з сталі 400×300	PML4030
Монтажна плата з сталі 400×400	PML4040
Монтажна плата з сталі 500×400	PML5040
Монтажна плата з сталі 600×400	PML6040
Монтажна плата з сталі 600×500	PML6050
Монтажна плата з сталі 750×500	PML7550
Монтажна плата з сталі 800×600	PML8060



PPL5040



PML5040

ІЗОЛЮЮЧА МОНТАЖНА ПЛАТА ДЛЯ IP66 (БАКАЛІТ)

Найменування	Артикул
Ізолююча монтажна плата 300×250	PBL3025
Ізолююча монтажна плата 400×300	PBL4030
Ізолююча монтажна плата 400×400	PBL4040
Ізолююча монтажна плата 500×400	PBL5040
Ізолююча монтажна плата 600×400	PBL6040
Ізолююча монтажна плата 600×500	PBL6050
Ізолююча монтажна плата 800×600	PBL8060



PBL5040

ВНУТРІШНІ ДВЕРІ ДЛЯ IP66

Найменування	Артикул
Внутрішні двері з поліестеру 400×300	PPIN4030
Внутрішні двері з поліестеру 400×400	PPIN4040
Внутрішні двері з поліестеру 500×400	PPIN5040
Внутрішні двері з поліестеру 600×400	PPIN6040
Внутрішні двері з поліестеру 600×500	PPIN6050
Внутрішні двері з поліестеру 800×600	PPIN8060



POL PI

ШАФИ З ПОЛІЕСТЕРУ

МОДУЛЬНЕ ШАСІ ДЛЯ ШАФ IP66



Модельне шасі

Найменування	Артикул
Модульне шасі 400×300 2×12 (24 MODULES)	PCN4030
Модульне шасі 400×400 2×18 (36 MODULES)	PCN4040
Модульне шасі 500×400 3×18 (54 MODULES)	PCN5040
Модульне шасі 600×400 3×18 (54 MODULES)	PCN6040
Модульне шасі 600×500 3×23 (69 MODULES)	PCN6050
Модульне шасі 800×600 4×29 (116 MODULES)	PCN8060
Модульне шасі 800×300 5×26 (130 MODULES)	PCN8060/5

КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ ДЛЯ IP66



29223

Найменування	Артикул
Комплект для регулювання глибини монт. плати 200 мм	29223
Комплект для регулювання глибини монт. плати 230 мм	29224
Комплект для регулювання глибини монт. плати 300 мм	29225

НАСТІННІ КРІПЛЕННЯ ДЛЯ IP66



29221

Найменування	Артикул
Настінні кріплення для навісної шаф (4-PIECE PACK)	29221
Настінні кріплення для навісної шаф (4-PIECE PACK)	29222

МОНТАЖНА ПЛАТА З ПОЛІЕСТЕРУ ДЛЯ IP55 CABINETS



Монтажна плата з поліестеру

Найменування	Артикул
Монтажна плата з поліестеру 500×500	PPL5050
Монтажна плата з поліестеру 750×500	PPL7550
Монтажна плата з поліестеру 1000×500	PPL10050
Монтажна плата з поліестеру 1000×750	PPL10075
Монтажна плата з поліестеру 1000×1000	PPL100100
Монтажна плата з поліестеру 1250×500	PPL12550
Монтажна плата з поліестеру 1250×750	PPL12575
Монтажна плата з поліестеру 1250×1000	PPL125100
Монтажна плата з поліестеру 1250×1250	PPL125125

МОНТАЖНА ПЛАТА ДЛЯ ШАФ IP55



Монтажна плата з сталі

Найменування	Артикул
Монтажна плата 500×500	PML5050
Монтажна плата 750×500	PML7550
Монтажна плата 1000×500	PML10050
Монтажна плата 1000×750	PML10075
Монтажна плата 1000×1000	PML100100
Монтажна плата 1250×500	PML12550
Монтажна плата 1250×750	PML12575
Монтажна плата 1250×1000	PML125100
Монтажна плата 1250×1250	PML125125

МОНТАЖНА ПЛАТА ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ



Монтажна плата з сталі

Найменування	Артикул
Монтажна плата 500×500	PML5050
Монтажна плата 750×500	PML7550
Монтажна плата 1000×500	PML10050
Монтажна плата 1000×750	PML10075
Монтажна плата 1000×1000	PML100100
Монтажна плата 1250×500	PML12550
Монтажна плата 1250×750	PML12575
Монтажна плата 1250×1000	PML125100
Монтажна плата 1250×1250	PML125125

Увага! Комплект регулювання глибини замовляється окремо

ШАФИ З ПОЛІЕСТЕРУ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ. FOR IP55 CABINETS

Найменування	Артикул
Комплект для регулювання глибини монт. плати 300	29235
Комплект для регулювання глибини монт. плати 420	29236

ЦОКОЛЬ З ПОЛІЕСТЕРУ ДЛЯ IP55 CABINETS

Найменування	Артикул
Цоколь з поліестеру 60×500×300	ZOC5030/P
Цоколь з поліестеру 60×750×300	ZOC7530/P
Цоколь з поліестеру 60×750×420	ZOC7542/P
Цоколь з поліестеру 60×1000×300	ZOC10030/P
Цоколь з поліестеру 60×1000×420	ZOC10042/P
Цоколь з поліестеру 60×1250×300	ZOC12530/P
Цоколь з поліестеру 60×1250×420	ZOC12542/P

НАСТІННІ КРІПЛЕННЯ ДЛЯ НАВІСНОЇ ШАФИ IP55

Найменування	Артикул
Настінні кріплення для навісної шафи (4-штуки)	29240

ЗАМКИ ТА РУЧКИ ДЛЯ IP55

Найменування	Артикул
Подвійний замок 3 мм	29241
Ручка з трикутним замком 11 мм	29242
Ручка з замком JIS-TYPE	29243
Ручка з трикутним замком 11 мм + Навісний замок	29244



Комплект для регулювання глибини монтажної плати



Цоколь з поліестеру



Настінні кріплення для навісної шаф



29241 29242 29243 29244

ПРИСТРОЇ ПЛАВНОГО ПУСКУ

ТОВ "ЕПІЦЕНТР К"
КАЛУШ

ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ



рішення для автоматизації



ПРИСТРОЇ ПЛАВНОГО ПУСКУ

ПРИСТРІЙ ПЛАВНОГО ПУСКУ VMX-PFE

- ✓ Компактний пристрій плавного пуску серії VMX-PFE
- ✓ Номінальний струм: 4,9 – 41 А
- ✓ Номінальна напруга: 230 – 460 VAC
- ✓ Частота мережі: 50 – 60 Гц
- ✓ Захист двигуна від перевантаження, внутрішній байпас



VMX-PFE



Вентилятор охолодження

Назва	Артикул
Пристрій плавного пуску 4,9 А/2,2 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-02
Пристрій плавного пуску 6,5 А/3 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-04
Пристрій плавного пуску 8,5 А/4 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-06
Пристрій плавного пуску 11,5 А/5,5 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-08
Пристрій плавного пуску 15,5 А/7,5 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-10
Пристрій плавного пуску 22 А/11 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-12
Пристрій плавного пуску 29 А/15 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-14
Пристрій плавного пуску 35 А/18,5 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-16
Пристрій плавного пуску 41 А/22 кВт, 230 – 460 VAC	VMX-PFE-18

АКСЕСУАРИ

Назва	Артикул
Вентилятор охолодження для VMX-PFE 2 – 10	VMX-PFE-031
Вентилятор охолодження для VMX-PFE 12 – 18	VMX-PFE-032

ПРИСТРІЙ ПЛАВНОГО ПУСКУ VMX-AGY

- ✓ Пристрій плавного пуску, 23 готових профіля повних налаштувань для різних механізмів
- ✓ Номінальний струм: 17 – 361 А
- ✓ Номінальна напруга: 200 – 600 VAC
- ✓ Частота мережі: 50 – 60 Гц
- ✓ Повний захист двигуна від перевантаження, внутрішній байпас



VMX-AGY



AGY-031



VMX-AGY-012

Назва	Артикул
Цифровий пристрій плавного пуску 17 А/7,5 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-101
Цифровий пристрій плавного пуску 22 А/11 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-103
Цифровий пристрій плавного пуску 29 А/15 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-105
Цифровий пристрій плавного пуску 35 А/18,5 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-107
Цифровий пристрій плавного пуску 41 А/22 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-109
Цифровий пристрій плавного пуску 55 А/30 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-111
Цифровий пристрій плавного пуску 66 А/37 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-113
Цифровий пристрій плавного пуску 80 А/45 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-201
Цифровий пристрій плавного пуску 106 А/55 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-203
Цифровий пристрій плавного пуску 132 А/75 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-205
Цифровий пристрій плавного пуску 160 А/90 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-207
Цифровий пристрій плавного пуску 195 А/110 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-209
Цифровий пристрій плавного пуску 242 А/132 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-301
Цифровий пристрій плавного пуску 302 А/160 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-303
Цифровий пристрій плавного пуску 361 А/200 кВт, 200 – 600 VAC	VMX-AGY-305

АКСЕСУАРИ

Назва	Артикул
Джерело живлення 100 Vac – 240 Vac для VMX-AGY-101- VMX-AGY-305	VMX-AGY-021
Виносна панель керування (Modbus)	VMX-AGY-012
Вентилятор охолодження для AGY-101 – 113, збільшує кількість пусків за годину	VMX-AGY-030
Вентилятор охолодження для AGY-201 – 209, збільшує кількість пусків за годину	VMX-AGY-031

ПРИСТРОЇ ПЛАВНОГО ПУСКУ

ПРИСТРІЙ ПЛАВНОГО ПУСКУ VMX-SGY

- ✓ Енергозберігаючий пристрій плавного пуску серії VMX-Synergy з функцією оптимізації енергоспоживання iERS
- ✓ Номінальний струм: 17 – 1080 А
- ✓ Номінальна напруга: 200 – 480 VAC
- ✓ Частота мережі: 45 – 65 Гц
- ✓ Повний захист двигуна від перевантаження, внутрішній байпас



VMX-SGY

Назва	Артикул
Пристрій плавного пуску 17 А/7,5 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-101
Пристрій плавного пуску 22 А/11 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-103
Пристрій плавного пуску 29 А/15 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-105
Пристрій плавного пуску 35 А/18,5 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-107
Пристрій плавного пуску 41 А/22 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-109
Пристрій плавного пуску 55 А/30 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-111
Пристрій плавного пуску 66 А/37 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-113
Пристрій плавного пуску 80 А/45 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-115
Пристрій плавного пуску 100 А/55 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-117
Пристрій плавного пуску 132 А/75 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-201
Пристрій плавного пуску 160 А/90 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-203
Пристрій плавного пуску 195 А/110 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-205
Пристрій плавного пуску 242 А/132 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-301
Пристрій плавного пуску 302 А/160 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-303
Пристрій плавного пуску 361 А/200 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-305
Пристрій плавного пуску 430 А/250 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-307
Пристрій плавного пуску 500 А/280 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-309
Пристрій плавного пуску 610 А/355 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-401
Пристрій плавного пуску 722 А/400 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-403
Пристрій плавного пуску 850 А/500 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-501
Пристрій плавного пуску 960 А/560 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-503
Пристрій плавного пуску 1080 А/630 кВт 200 – 480 VAC	VMX-SGY-505

АКСЕСУАРИ



Виносна клавіатура Modbus



Modbus Splitter



Powered Modbus Splitter

Назва	Артикул
Виносна клавіатура (Modbus) з адаптером CBL-014 (RJ12 – RJ45) та RJ45 кабелем 3 м	VMX-SGY-012
Modbus Splitter RJ12 to RJ45	VMX-SGY-026
Powered Modbus Splitter	VMX-SGY-011

ПРИКЛАД
ОБЛАДНАННЯ

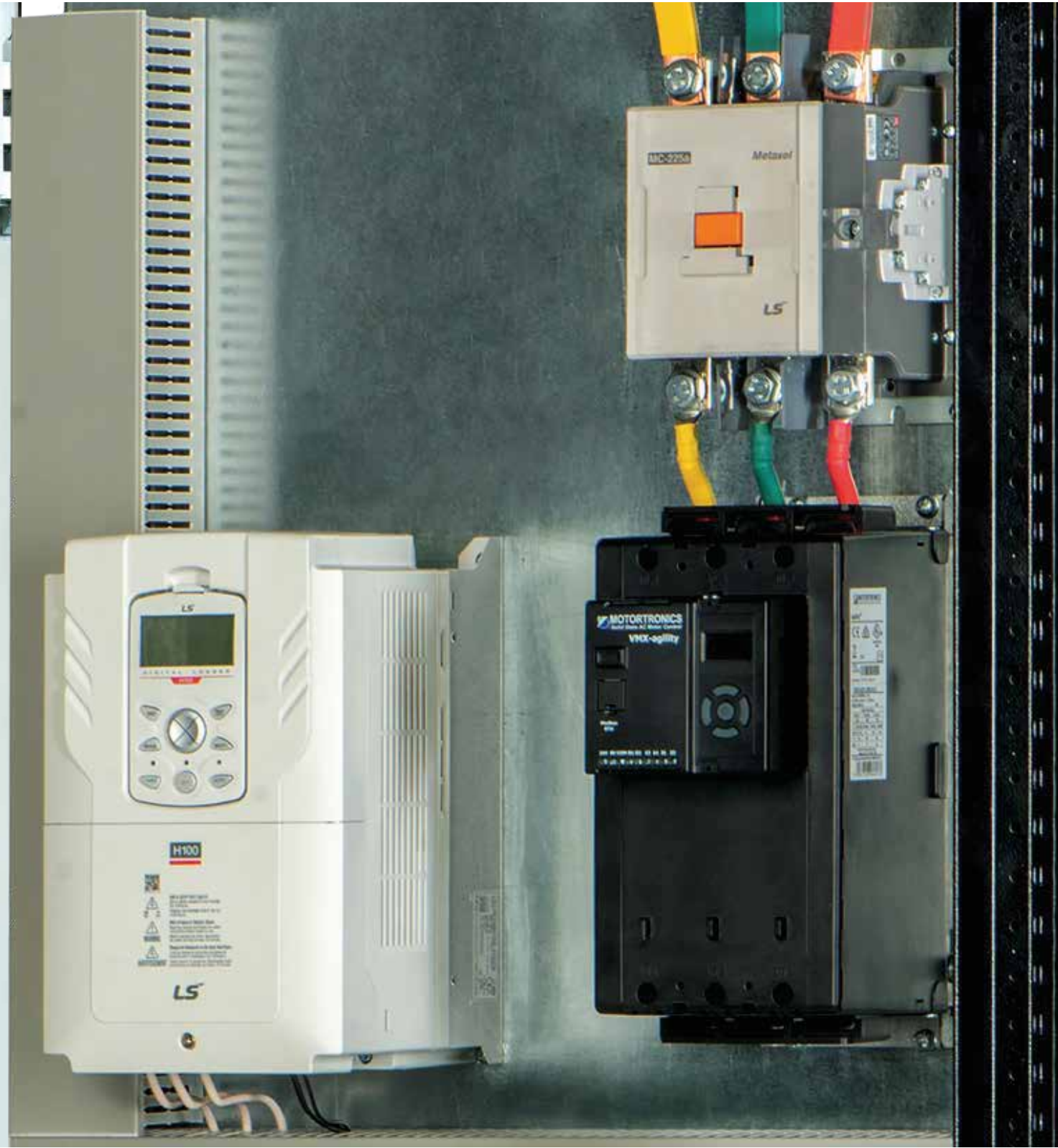
ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ



рішення для автоматизації



ЧАСТОТНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ



ЧАСТОТНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

ЧАСТОТНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ СЕРІЇ BDI50, 1 ФАЗА (200 – 240 В, +10%~ - 15%, 50/60 ГЦ)



BDI50



BDI50

Тип	Характеристики	Артикул
BDI50-1004-KXX-2M-P-F	0.4 кВт, 1 ф з ЕМІ фільтром – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 230 Vac	S6N05
BDI50-1007-KXX-2M-P-F	0.75 кВт, 1 ф з ЕМІ фільтром – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 230 Vac	S6N06
BDI50-2015-KXX-2M-P-F	1.5 кВт, 1 ф з ЕМІ фільтром – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 230 Vac	S6N07
BDI50-2022-KXX-2M-P-F	2.2 кВт, 1 ф з ЕМІ фільтром – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 230 Vac	S6N08

ЧАСТОТНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ СЕРІЇ BDI50, 3 ФАЗИ (380 – 480 В, +10%~ - 15%, 50/60 ГЦ)

Тип	Характеристики	Артикул
BDI50-2007-KBX-4-P-F	0.75 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N22
BDI50-2015-KBX-4-P-F	1.5 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N23
BDI50-2022-KBX-4-P-F	2.2 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N24
BDI50-3037-KBX-4-NP-F	3.7 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP/NPN Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N25
BDI50-3055-KBX-4-NP-F	5.5 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP/NPN Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N26
BDI50-4075-KBX-4-NP-F	7.5 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP/NPN Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N27
BDI50-4110-KBX-4-NP-F	11 кВт, Внутрішній гальмівний елемент -EMІ фільтр – PNP/NPN Вхід, перевантаження 150% протягом 1 хв., 3 x 400Vac – 480Vac	S6N28

ЧАСТОТНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ СЕРІЇ VDI100, 3 ФАЗИ (380 – 480 В, -15%~ + 10%, 50/60 ГЦ)



VDI100

Тип	Рп при 400Vac (Важкий режим роботи, 150% перевантаження протягом 1 хв.)	Рп при 400Vac (Нормальний режим роботи, 120% перевантаження протягом 1 хв.)	Характеристики	Артикул
VDI100-1007-KBX-4-F	0.75 кВт	1.5 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N110
VDI100-1015-KBX-4-F	1.5 кВт	2.2 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N111
VDI100-1022-KBX-4-F	2.2 кВт	3.7 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N112
VDI100-2037-KBX-4-F	3.7 кВт	5.5 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N113
VDI100-2055-KBX-4-F	5.5 кВт	7.5 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N114
VDI100-3075-KBX-4-F	7.5 кВт	11 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N115
VDI100-3110-KBX-4-F	11 кВт	15 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N116
VDI100-4150-KBX-4-F	15 кВт	18.5 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N117
VDI100-4185-KBX-4-F	18.5 кВт	22 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N118
VDI100-4220-KBX-4-F	22 кВт	30 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N119
VDI100-5300-KBX-4-F	30 кВт	37 кВт	Внутрішній гальмівний елемент - EMІ фільтр	S6N120
VDI100-5370-KXX-4-F	37 кВт	45 кВт	EMІ фільтр	S6N121
VDI100-5450-KXX-4-F	45 кВт	55 кВт	EMІ фільтр	S6N122

ЧАСТОТНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

ЧАСТОТНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ СЕРІЇ ADV200, 3 ФАЗИ (380 VAC-15%... 500 VAC +5%, 50/60 ГЦ)

Тип	Рп при 400Vac (Важкий режим роботи, 150% перевантаження протягом 1 хв.)	Рп при 400Vac (Нормальний режим роботи, 110% перевантаження протягом 1 хв.)	Характеристики	Артикул
ADV-1007-KBX-4	0.75 kW	1.1 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9001
ADV-1015-KBX-4	1.5 kW	2.2 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9002
ADV-1022-KBX-4	2.2 kW	3 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9003
ADV-1030-KBX-4	3 kW	4 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9004
ADV-1040-KBX-4	4 kW	5.5 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9005
ADV-2055-KBX-4	5.5 kW	7.5 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9006
ADV-2075-KBX-4	7.5 kW	11 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9007
ADV-2110-KBX-4	11 kW	15 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9008
ADV-3150-KBX-4	15 kW	18.5 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9009
ADV-3185-KBX-4	18.5 kW	22 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9010
ADV-3220-KBX-4	22 kW	30 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9011
ADV-4300-KBX-4	30 kW	37 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9013
ADV-4370-KBX-4	37 kW	45 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9015
ADV-4450-KBX-4	45 kW	55 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9017
ADV-5550-KBX-4	55 kW	75 kW	Вбудований гальмівний елемент -EMC фільтр – DC дросель	S9019
ADV-4300-KXX-4	30 kW	37 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9012
ADV-4370-KXX-4	37 kW	45 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9014
ADV-4450-KXX-4	45 kW	55 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9016
ADV-5550-KXX-4	55 kW	75 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9018
ADV-5750-KXX-4	75 kW	90 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9020
ADV-5900-KXX-4	90 kW	110 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9021
ADV-61100-KXX-4	110 kW	132 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9022
ADV-61320-KXX-4	132 kW	160 kW	EMC фільтр – DC дросель	S9023
ADV-71600-KXX-4	160 kW	200 kW	EMC фільтр	S9024
ADV-72000-KXX-4	200 kW	250 kW	EMC фільтр	S9025
ADV-72500-KXX-4	250 kW	315 kW	EMC фільтр	S9026
ADV-73150-KXX-4	315 kW	355 kW	EMC фільтр	S9027
ADV-73551-KXX-4	355 kW	400 kW	EMC фільтр	S9032



КОМУТАЦІЯ І ЗАХИСТ



рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ

МІЖНАРОДНИЙ
ПРОЕКТ



КУЛАЧКОВІ ВИМИКАЧІ ТА ПЕРЕМИКАЧІ

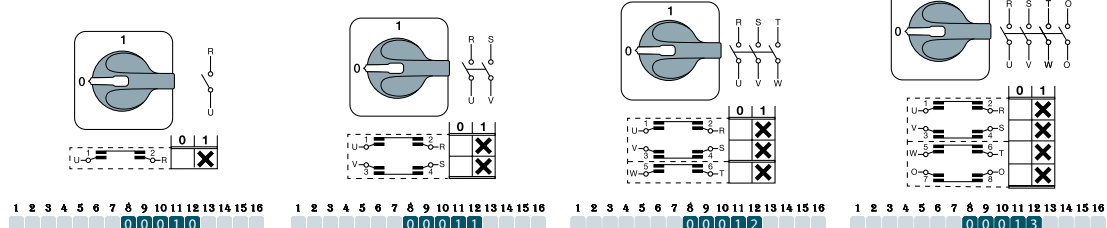
КУЛАЧКОВИЙ ВИМИКАЧ 0-1

Ток	1- полюсний (90)
12 A	TP-001000010E1N1
16 A	T-0001200010E1N1
25 A	T-0002000010E1N1
32 A	T-0002500010E1N1
40 A	T-0003200010E1N1
50 A	T-0004000010E1N1
80 A	T-0006300010E1N1
125 A	T-0010000010E1N1
200 A	T-0010000010E1N1

Ток	2- полюсний (91)
12 A	TP-001000011E1N1
16 A	T-0001200011E1N1
25 A	T-0002000011E1N1
32 A	T-0002500011E1N1
40 A	T-0003200011E1N1
50 A	T-0004000011E1N1
80 A	T-0006300011E1N1
125 A	T-0010000011E1N1
200 A	T-002000011E1N1

Ток	3- полюсний (10)
12 A	TP-001000012E1N1
16 A	T-0001200012E1N1
25 A	T-0002000012E1N1
32 A	T-0002500012E1N1
40 A	T-0003200012E1N1
50 A	T-0004000012E1N1
80 A	T-0006300012E1N1
125 A	T-0010000012E1N1
200 A	T-002000012E1N1

Ток	4- полюсний (92)
12 A	TP-001000013E1N1
16 A	T-0001200013E1N1
25 A	T-0002000013E1N1
32 A	T-0002500013E1N1
40 A	T-0003200013E1N1
50 A	T-0004000013E1N1
80 A	T-0006300013E1N1
125 A	T-0010000013E1N1
200 A	T-002000013E1N1



КУЛАЧКОВІ ВИМИКАЧІ ТА ПЕРЕМИКАЧІ

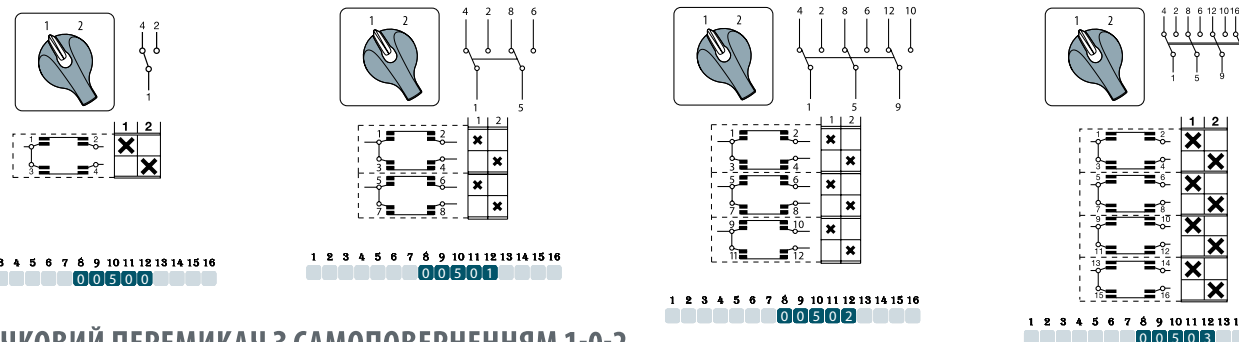
КУЛАЧКОВИЙ ВИМИКАЧ 1-2 БЕЗ НУЛЯ

Струм	1- полюсний (54)
16 A	T-0001200500E1N1
25 A	T-0002000500E1N1
32 A	T-0002500500E1N1
40 A	T-0003200500E1N1
50 A	T-0004000500E1N1
80 A	T-0006300500E1N1
125 A	T-0010000500E1N1
200 A	T-0020000500E1N1

Струм	2- полюсний (55)
16 A	T-0001200501E1N1
25 A	T-0002000501E1N1
32 A	T-0002500501E1N1
40 A	T-0003200501E1N1
50 A	T-0004000501E1N1
80 A	T-0006300501E1N1
125 A	T-0010000501E1N1
200 A	T-0020000501E1N1

Струм	3- полюсний (56)
16 A	T-0001200502E1N1
25 A	T-0002000502E1N1
32 A	T-0002500502E1N1
40 A	T-0003200502E1N1
50 A	T-0004000502E1N1
80 A	T-0006300502E1N1
125 A	T-0010000502E1N1
200 A	T-0020000502E1N1

Струм	4- полюсний (69)
16 A	T-0001200503E1N1
25 A	T-0002000503E1N1
32 A	T-0002500503E1N1
40 A	T-0003200503E1N1
50 A	T-0004000503E1N1
80 A	T-0006300503E1N1
125 A	T-0010000503E1N1
200 A	T-0020000503E1N1



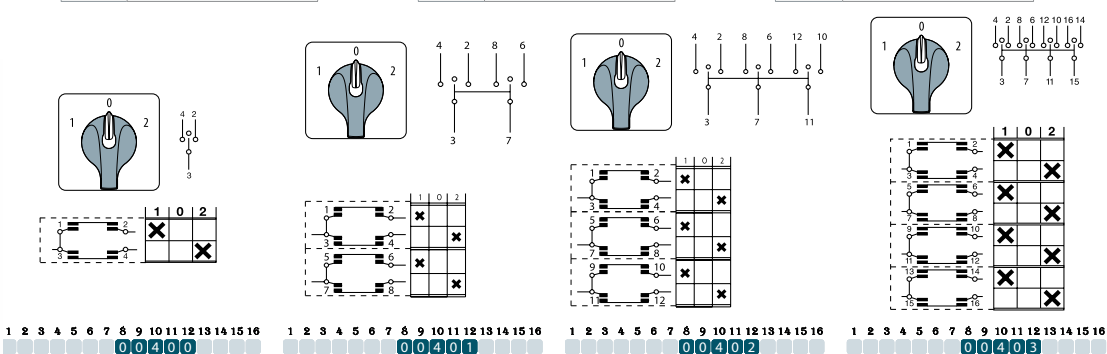
КУЛАЧКОВИЙ ПЕРМИКАЧ 1-0-2

Струм	1- полюсний (51)
12 A	TP-001000400E1N1
16 A	T-0001200400E1N1
25 A	T-0002000400E1N1
32 A	T-0002500400E1N1
40 A	T-0003200400E1N1
50 A	T-0004000400E1N1
80 A	T-0006300400E1N1
125 A	T-0010000400E1N1
200 A	T-0020000400E1N1

Струм	2- полюсний (52)
12 A	TP-001000401E1N1
16 A	T-0001200401E1N1
25 A	T-0002000401E1N1
32 A	T-0002500401E1N1
40 A	T-0003200401E1N1
50 A	T-0004000401E1N1
80 A	T-0006300401E1N1
125 A	T-0010000401E1N1
200 A	T-0020000401E1N1

Струм	3- полюсний (53)
12 A	TP-001000402E1N1
16 A	T-0001200402E1N1
25 A	T-0002000402E1N1
32 A	T-0002500402E1N1
40 A	T-0003200402E1N1
50 A	T-0004000402E1N1
80 A	T-0006300402E1N1
125 A	T-0010000402E1N1
200 A	T-0020000402E1N1

Струм	4- полюсний (75)
12 A	
16 A	T-0001200403E1N1
25 A	T-0002000403E1N1
32 A	T-0002500403E1N1
40 A	T-0003200403E1N1
50 A	T-0004000403E1N1
80 A	T-0006300403E1N1
125 A	T-0010000403E1N1
200 A	T-0020000403E1N1

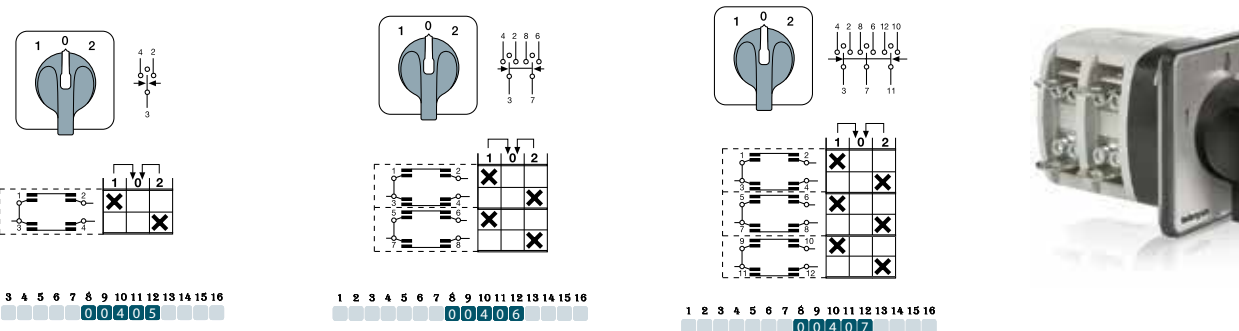


КУЛАЧКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ З САМОПОВЕРНЕННЯМ 1-0-2

Струм	1- полюсний (201)
16 A	T-0001200405E1N1
25 A	T-0002000405E1N1
32 A	T-0002500405E1N1
40 A	T-0003200405E1N1
50 A	T-0004000405E1N1
80 A	T-0006300405E1N1
125 A	T-0010000405E1N1
200 A	T-0020000405E1N1

Струм	2- полюсний (202)
16 A	T-0001200406E1N1
25 A	T-0002000406E1N1
32 A	T-0002500406E1N1
40 A	T-0003200406E1N1
50 A	T-0004000406E1N1
80 A	T-0006300406E1N1
125 A	T-0010000406E1N1
200 A	T-0020000406E1N1

Струм	3- полюсний (203)
16 A	T-0001200407E1N1
25 A	T-0002000407E1N1
32 A	T-0002500407E1N1
40 A	T-0003200407E1N1
50 A	T-0004000407E1N1
80 A	T-0006300407E1N1
125 A	T-0010000407E1N1
200 A	T-0020000407E1N1

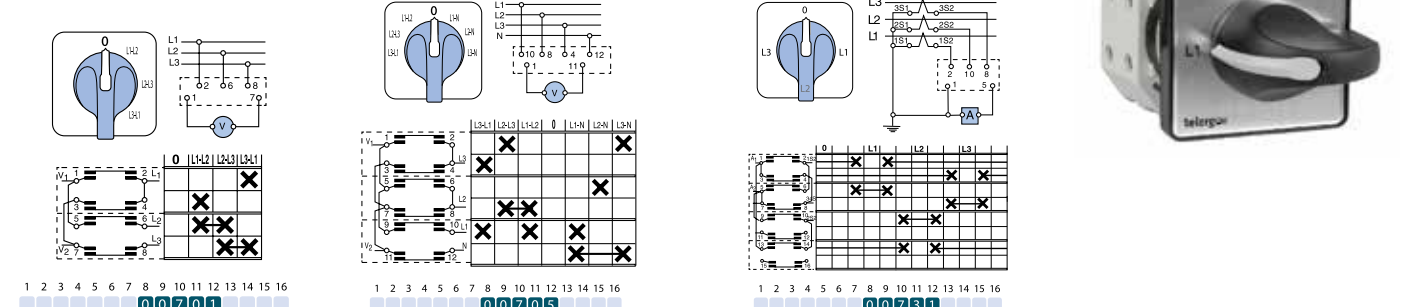


КУЛАЧКОВІ ВИМИКАЧІ ВОЛЬТМЕТРА ТА АМПЕРМЕТРА

Струм	Артикул
12 A	TP-001000701E1N1

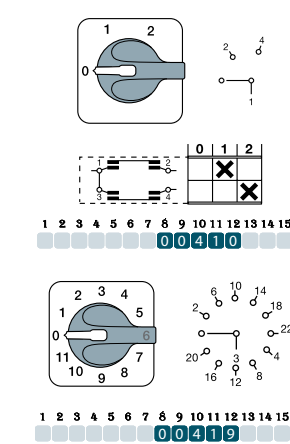
Струм	Артикул
12 A	TP-001000705E1N1

Струм	Артикул
12 A	TP-001000731E1N1

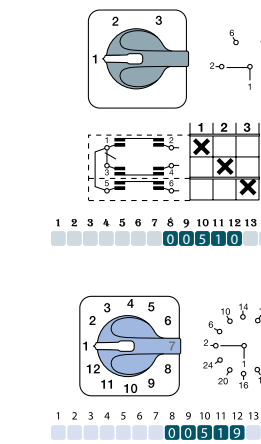


БАГАТОПОЗИЦІЙНІ КУЛАЧКОВІ ПЕРЕМИКАЧІ

Струм	1- полюсний на 2 позиції
16 A	T-0001200410E1N1
25 A	T-0002000410E1N1
32 A	T-0002500410E1N1
40 A	T-0003200410E1N1
50 A	T-0004000410E1N1
80 A	T-0006300410E1N1
125 A	T-0010000410E1N1
200 A	T-0020000410E1N1



Струм	1- полюсний на 3 позиції
16 A	T-0001200510E1N1
25 A	T-0002000510E1N1
32 A	T-0002500510E1N1
40 A	T-0003200510E1N1
50 A	T-0004000510E1N1
80 A	T-0006300510E1N1
125 A	T-0010000510E1N1
200 A	T-0020000510E1N1



МОДУЛЬНІ ВИМИКАЧІ ТА ПЕРЕМИКАЧІ

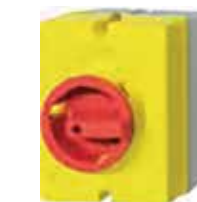
МОДУЛЬНІ ВИМИКАЧІ З ПРЯМОЮ РУЧКОЮ



SD1



SD1



ZBK



ZBK

Найменування	Струм, А	Артикул
Вимикач навантаження SD1 3×25 А	25	19301
Вимикач навантаження SD1 3×32 А	32	19302
Вимикач навантаження SD1 3×40 А	40	19303
Вимикач навантаження SD1 3×63 А	63	19304
Вимикач навантаження SD2 3×100 А	100	19210
Вимикач навантаження SD2 3×125 А	125	19209

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВИМИКАЧІВ ТА ПЕРЕМИКАЧІВ

Найменування	Артикул
Виносна ручка чорна SD1-SD2 для перемикача	19402
Виносна ручка чорна SD3 для вимикача	19403
Клемна кришка 3р к SD1	19424
Клемна кришка 3р к SD2	19425
Клемна кришка 1р к SD1	19426
Шток подовжувач 300 мм VC3/4/5/6	18208
Шток подовжувач 300 мм CO, CC, CS3/4/5P	18579
Шток подовжувач 300 мм CO, CC, CS1/2P	18577

МОДУЛЬНІ ПЕРЕМИКАЧІ З ПРЯМОЮ РУЧКОЮ

Найменування	Струм, А	Артикул
Перемикач навантаження SD2 3×63 А	63	192053
Перемикач навантаження SD2 3×125 А	125	192083

ВИМИКАЧ В КОРПУСІ ЗР З ЧЕРВОНО-ЖОВТОЮ РУЧКОЮ IP65

Найменування	Струм, А	Артикул
Вимикач в корпусі 3×20 А	20	ZBK20PFHN4A3
Вимикач в корпусі 3×25 А	25	ZBK25PFHN4A3
Вимикач в корпусі 3×40 А	40	ZBK40PFHN4A3
Вимикач в корпусі 3×63 А	63	ZBK63PFHN4A3
Вимикач в корпусі 3×80 А	80	ZBK80PFHN4A3
Вимикач в корпусі 3×125 А	125	ZBK125PFHN4A3

ВИМИКАЧ В КОРПУСІ 4Р З ЖОВТО\ЧЕРВОНОЮ РУЧКОЮ

Найменування	Струм, А	Артикул
Вимикач в корпусі 4×20 А	20	ZBK20PFHN4A4
Вимикач в корпусі 4×25 А	25	ZBK25PFHN4A4
Вимикач в корпусі 4×40 А	40	ZBK40PFHN4A4
Вимикач в корпусі 4×63 А	63	ZBK63PFHN4A4
Вимикач в корпусі 4×80 А	80	ZBK80PFHN4A4
Вимикач в корпусі 4×125 А	125	ZBK125PFHN4A4

ВИМИКАЧ В КОРПУСІ 6Р/8Р З КРУГЛОЮ ЧЕРВОНО-ЖОВТОЮ РУЧКОЮ

Найменування	Струм, А	Артикул
Вимикач в корпусі 6Рх25 А	25	ZBK25PFHN4A6
Вимикач в корпусі 6Рх40 А	40	ZBK40PFHN4A6
Вимикач в корпусі 6Рх80 А	80	ZBK80PFHN4A6
Вимикач в корпусі 8Рх25 А	25	ZBK25PFHN4A8
Вимикач в корпусі 8Рх40 А	40	ZBK40PFHN4A8
Вимикач в корпусі 8Рх80 А	80	ZBK80PFHN4A8

МОДУЛЬНІ ВИМИКАЧІ ТА ПЕРЕМИКАЧІ

ВИМИКАЧ МОДУЛЬНИЙ НА DIN-РЕЙКУ З ПРЯМОЮ РУЧКОЮ (16 – 25 А) (0 – I)

Опис	Струм, А	Артикул
Вимикач модульний 25 А 1500 В DC21В	16	ZFC16SMAH1NA40
Вимикач модульний 16 А 1500 В DC21В	25	ZFC25SMAH1NA40

ВИМИКАЧ МОДУЛЬНИЙ НА DIN-РЕЙКУ З ПРЯМОЮ РУЧКОЮ (16 – 55 А) (0 – I)

Опис	Струм, А	Артикул
Вимикач модульний 16 А 2Р 1500 В DC21В	16	ZFC16VZVH4A40
Вимикач модульний 25 А 2Р 1500 В DC21В	25	ZFC25VZVH4A40
Вимикач модульний 32 А 2Р 1500 В DC21В	32	ZFV32VZVH4A40
Вимикач модульний 40 А 2Р 1500 В DC21В	40	ZFV40VZVH4A40
Вимикач модульний 55 А 2Р 1500 В DC21В	55	ZFV55VZVH4A40

ВИМИКАЧ МОДУЛЬНИЙ НА DIN-РЕЙКУ З ПРЯМОЮ РУЧКОЮ (32 – 55 А) (0 – I)

Опис	Струм, А	Артикул
Вимикач модульний 32 А 1500 В DC21В / DC-PV1	32	ZFV32SMAH1A40
Вимикач модульний 40 А 1500 В DC21В / DC-PV2	40	ZFV40SMAH1A40
Вимикач модульний 55 А 1500 В DC21В / DC-PV3	55	ZFV55SMAH1A40

ВИМИКАЧ В ПЛАСТИКОВОМУ КОРПУСІ IP67 (16 – 55 А) (0 – I)

Опис	Струм, А	Артикул
Вимикач в корпусі 16 А 2Р 1000 Vdc DC21В	16	ZFC16PFLH4A40
Вимикач в корпусі 32 А 2Р 1000 Vdc DC21В	32	ZFV32PFLH4A40
Вимикач в корпусі 55 А 2Р 1000 Vdc DC21В	55	ZFV55PFLH4A40

КОМПАКТНИЙ ПЕРМИКАЧ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ НА ПАНЕЛЬ СЕС 3Р - 3Р+N 63 А – 125 А

Опис	З'єднання	Струм, А	Артикул
Компактний перемикач 3Р		63	CEC00633P80
Компактний перемикач 3Р+N		63	CEC00633N80
Компактний перемикач 3Р		80	CEC00803P80
Компактний перемикач 3Р+N		80	CEC00803N80

Опис	З'єднання	Струм, А	Артикул
Компактний перемикач 3Р		63	CEC00633P50
Компактний перемикач 3Р+N		63	CEC00633N50
Компактний перемикач 3Р		80	CEC00803P50
Компактний перемикач 3Р+N		80	CEC00803N50
Компактний перемикач 3Р		100	CEC01003P50
Компактний перемикач 3Р+N		100	CEC01003N50
Компактний перемикач 3Р		125	CEC01253P50
Компактний перемикач 3Р+N		125	CEC01253N50

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ПЕРЕМИКАЧІВ СЕС

Найменування	Артикул
Пряма ручка СЕС/0	D5LSI01
Зовнішня ручка СЕС/0	DCELAB1
Дод.контакти 1NO+1NC СЕС/0	DCEAUB1
Захисна кришка СЕС/0 3Р	DCECUB1
Захисна кришка СЕС/0 4Р	DCECUB2



ZFC



ZFV



ZFV



ZFC



CEC



ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5



Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Вимикач навантаження S5000 125 A 3P	125 A AC23A	0	S5-01253PB0
Вимикач навантаження S5000 125 A 3P+N			S5-01253NB0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 125 A 3P	125 A AC23A	0	S5-01253PS0
Вимикач навантаження S5000 125 A 3P+N			S5-01253NS0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 160 A 3P	160A AC23A	0	S5-01603PB0
Вимикач навантаження S5000 160 A 3P+N			S5-01603NB0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 160 A 3P	160A AC23A	0	S5-01603PS0
Вимикач навантаження S5000 160 A 3P+N			S5-01603NS0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 200A 3P	200A AC22A	0	S5-02003PS0
Вимикач навантаження S5000 200A 3P+N			S5-02003NS0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 250 A 3P	250 A AC22B	0	S5-02503PD0
Вимикач навантаження S5000 250 A 3P+N			S5-02503ND0
Пряма ручка S5000 40 A...250 A			DS-SI01
Зовнішня ручка S5000 40 A...250 A			DS-SA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Вимикач навантаження S5000 250 A 3P	250 A AC23A	1	S5-02503PR0
Вимикач навантаження S5000 250 A 3P+N			S5-02503NR0
Пряма ручка S5000 250 A...400 A			DS-SI11
Зовнішня ручка S5000 250 A...400 A			DS-SA11
Захисний екран S5000 250...315A			DS-CU11
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід S5000/1 230 Vac			UM-S1A230Z
Мотор привід S5000/1 230 Vac			UM-S11230Z
Вимикач навантаження S5000 315 A 3P	315A AC23A	1	S5-03153PR0
Вимикач навантаження S5000 315 A 3P+N			S5-03153NR0
Пряма ручка S5000 250 A...400 A			DS-SI11
Зовнішня ручка S5000 250 A...400 A			DS-SA11
Захисний екран S5000 250...315 A			DS-CU11
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід S5000/1 230 Vac			UM-S1A230Z
Мотор привід S5000/1 230 Vac	UM-S11230Z		
Вимикач навантаження S5000 400 A 3P	400A AC23A	1	S5-04003PC0
Вимикач навантаження S5000 400 A 3P+N			S5-04003NC0
Пряма ручка S5000 250 A...400 A			DS-SI11
Зовнішня ручка S5000 250 A...400 A			DS-SA11
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід S5000/1 230 Vac			UM-S1A230Z
Мотор привід S5000/1 230 Vac			UM-S11230Z

ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5

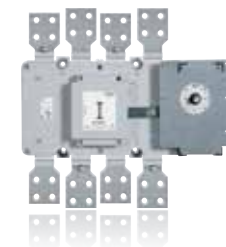
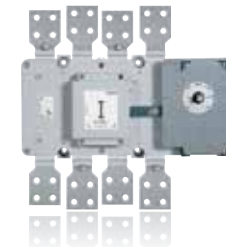
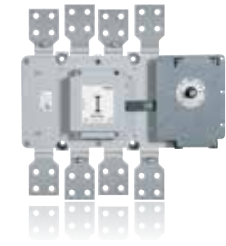
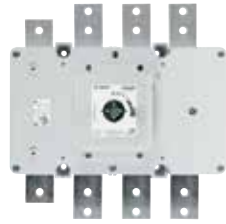
Найменування	Категорія	Розмір	Артикул		
Вимикач навантаження S5000 630 A 3P	630A AC23A	2	S5-06303PR0		
Вимикач навантаження S5000 630 A 3P+N			S5-06303NR0		
Пряма ручка S5000 400 A...800 A			DS-LI21		
Зовнішня ручка S5000 400 A...800 A			DS-LA21		
Захисний екран S5000 400...800 A			DS-CU21		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S2A230Z		
Вимикач навантаження S5000 800 A 3P	800 A AC23A	2	S5-08003PC0		
Вимикач навантаження S5000 800 A 3P+N			S5-08003NC0		
Пряма ручка S5000 400 A...800 A			DS-LI21		
Зовнішня ручка S5000 400 A...800 A			DS-LA21		
Захисний екран S5000 400...800 A			DS-CU21		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S2A230Z		
Вимикач навантаження S5000 1000 A 3P	1000 A AC23A	3	S5-10003PC0		
Вимикач навантаження S5000 1000 A 3P+N			S5-10003NC0		
Пряма ручка S5000 800 A...1250 A			DS-LI31		
Зовнішня ручка S5000 800 A...1000 A			DS-LA31		
Захисний екран S5000 800...1000 A			DS-CU31		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S31230M		
Вимикач навантаження S5000 1250 A 3p	1250 A AC22A	3	S5-12503PC0		
Вимикач навантаження S5000 1250 A 3p + N			S5-12503NC0		
Пряма ручка S5000 800 A...1250 A			DS-LI31		
Зовнішня ручка S5000 800 A...1000 A			DS-LA31		
Захисний екран S5000 800...1000 A			DS-CU31		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S31230M		
Вимикач навантаження S5000 1250 A 3P	1250 A AC22A	3	S5-12503RS0		
Пряма ручка S5000 800 A...1250 A			DS-LI31		
Зовнішня ручка S5000 800 A...1000 A			DS-LA31		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S31230M		
Вимикач навантаження S5000 1600A 3P			1600A AC22A	4	S5-16003PS0
Вимикач навантаження S5000 1600A 3P+N					S5-16003NS0
Пряма ручка S5000 1000 A...3150A /S5000M 800 A...1800 A	DS-LI41				
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150A / S5000M 800 A...1800 A	DS-LA41				
Захисний екран S5000 1000...1800 A	DS-CU41				
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC	D5LAU01				
Мотор привід S5000/2 230 Vac	UM-S41230M				
Мотор привід S5000/2 230 Vac	UM-S41230M				
Вимикач навантаження S5000 1800 A 3P	1800 A AC22A	4	S5-18003PS0		
Вимикач навантаження S5000 1800 A 3P+N			S5-18003NS0		
Пряма ручка S5000 1000 A...3150A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41		
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41		
Захисний екран S5000 1000...1800 A			DS-CU41		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M		
Вимикач навантаження S5000 2000A 3P	2000A AC22A	3	S5-20003RS0		
Пряма ручка S5000 1000 A...3150A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41		
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M		
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M		



ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ВИМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5

Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P	2000 A AC22A	4	S5-20003P00
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P+N			S5-20003N00
Пряма ручка S5000 1000A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Захисний екран S5000 1000...1800 A			DS-CU41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S41230M
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P	2000 A AC22A	5	S5-20003P50
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P+N			S5-20003N50
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P			2000 A AC22A
Вимикач навантаження S5000 2000 A 3P+N	S5-20003NP0		
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A	DS-LI41		
Зовнішня ручка S5000 1000A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A	DS-LA41		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC	DS-AU11		
Мотор привід S5000/2 230 Vac	UM-S51230M		
Вимикач навантаження S5000 2500 A 3P	2500A AC22A	3	
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M
Вимикач навантаження S5000 2500 A 3P	2500A AC22A	5	S5-25003P50
Вимикач навантаження S5000 2500 A 3P+N			S5-25003N50
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M
Вимикач навантаження S5000 2500 A 3P			2500A AC22A
Вимикач навантаження S5000 2500 A 3P+N	S5-25003NP0		
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A	DS-LI41		
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A	DS-LA41		
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC	DS-AU11		
Мотор привід S5000/2 230 Vac	UM-S51230M		
Вимикач навантаження S5000 3150 A 3P	3150A AC22B	5	
Вимикач навантаження S5000 3150 A 3P+N			S5-31503N50
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000/2 230 Vac	UM-S51230M		
Вимикач навантаження S5000 3150 A 3P	3150A AC22B	5	S5-31503PP0
Вимикач навантаження S5000 3150 A 3P+N			S5-31503NP0
Пряма ручка S5000 1000 A...3150 A /S5000M 800 A...1800 A			DS-LI41
Зовнішня ручка S5000 1000 A...3150 A / S5000M 800 A...1800 A			DS-LA41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000/2 230 Vac			UM-S51230M



ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ CCF

Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Перемикач навантаження CCF 250 A 3P	250 A AC22A	1	CCF02503P50
Перемикач навантаження CCF 250 A 3P+N			CCF02503N50
Пряма ручка CCF 200...400 A			DCCLI11
Зовнішня ручка CCF 200...400 A			DCCLA11
Захисна кришка M21			DM2CU11
Захисна кришка M21			DM2CU12
Захисна кришка CC 200..400 A 3P			DCCCU11
Дод.контакти S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід CCF/P 200-400 A 230V AC/DC			UM-C1A230Z
Перемикач навантаження CCF 315 A 3P			315 A AC22B
Перемикач навантаження CCF 315 A 3P+N	CCF03153N50		
Пряма ручка CCF 200...400 A	DCCLI11		
Зовнішня ручка CCF 200...400 A	DCCLA11		
Захисна кришка M21	DM2CU11		
Захисна кришка M21	DM2CU12		
Захисна кришка CC 200..400 A 3P	DCCCU11		
Дод.контакти S5000 1NO+1NC	D5LAU01		
Мотор привід CCF/P 200-400 A 230V AC/DC	UM-C1A230Z		
Перемикач навантаження CCF 400 A 3P	400 A AC22B	1	
Перемикач навантаження CCF 400 A 3P+N			CCF04003N50
Пряма ручка CCF 200...400 A			DCCLI11
Зовнішня ручка CCF 200...400 A			DCCLA11
Захисна кришка S5000 400 A			DM2CU11
Захисна кришка M21			DM2CU12
Захисна кришка CC 200..400 A 3P			DCCCU11
Дод.контакти S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід CCF/P 200-400 A 230V AC/DC			UM-C1A230Z
Перемикач навантаження CCF 630 A 3P			630 A AC22A
Перемикач навантаження CCF 630 A 3P+N	CCF06303N50		
Пряма ручка CCF 630..800 A	DCCLI21		
Зовнішня ручка CCF 630..800 A	DCCLA21		
Захисна кришка M21	DM2CU22		
Захисна кришка M21	DM2CU21		
Захисна кришка CC 630..800 A 3P	DCCCU21		
Дод.контакти S5000 1NO+1NC	D5LAU01		
Мотор привід CCF/P 500-630 A 230Vac	UM-C21230Z		
Перемикач навантаження CCF 800 A 3P	800 A AC22B	2	
Перемикач навантаження CCF 800 A 3P+N			CCF08003N50
Пряма ручка CCF 630..800 A			DCCLI21
Зовнішня ручка CCF 630..800 A			DCCLA21
Захисна кришка M21			DM2CU22
Захисна кришка M21			DM2CU21
Захисна кришка CC 630..800 A 3P			DCCCU21
Дод.контакти S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід CCF/P 800 A 230Vac			UM-C25230Z



ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ CCF

Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Перемикач навантаження CCF 1000 А 3Р	1000 А AC23В	3	CCF10003PS0
Перемикач навантаження CCF 1000 А 3Р+Н			CCF10003NS0
Пряма ручка CCF 1000..1250 А			DCCL131
Зовнішня ручка CCF 1000..1250 А			DCCLA31
Захисна кришка М21			DM2CU32
Захисна кришка М21			DM2CU31
Захисна кришка СС 1000..1250 А 3Р			DCCCU31
Дод.контакти S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Мотор привід CCF/P 1000 А-1250 А 230Vac			UM-C31230Z
Перемикач навантаження CCF 1250 А 3Р			1250 А AC23В
Перемикач навантаження CCF 1250 А 3Р+Н	CCF12503NS0		
Пряма ручка CCF 1000..1250 А	DCCL131		
Зовнішня ручка CCF 1000..1250 А	DCCLA31		
Захисна кришка М21	DM2CU32		
Захисна кришка М21	DM2CU31		
Захисна кришка СС 1000..1250 А 3Р	DCCCU31		
Дод.контакти S5000 1NO+1NC	D5LAU01		
Мотор привід CCF/P 1000 А-1250 А 230Vac	UM-C31230Z		

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5F

Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Перемикач навантаження S5000F 160 А 3Р	160 А AC23А	0	S5F01603PS0
Перемикач навантаження S5000F 160 А 3Р+Н			S5F01603NS0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 А / S5000B 125...200 А			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 А / S5000F 125...200 А			D5LLA01
Захисний екран S5000 125...200 А			DS-CU01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000F 125...200 А 230V AC/DC			UM-Z000011
Перемикач навантаження S5000F 200 А 3Р	200 А AC22А	0	S5F02003PS0
Перемикач навантаження S5000F 200 А 3Р+Н			S5F02003NS0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 А / S5000B 125...200 А			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 А / S5000F 125...200 А			D5LLA01
Захисний екран S5000 125...200 А			DS-CU01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000F 125...200 А 230V AC/DC			UM-Z000011
Перемикач навантаження S5000F 250 А 3Р	250 А AC22В	0	S5F02503PDS0
Перемикач навантаження S5000F 250 А 3Р+Н			S5F02503NDS0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 А / S5000B 125...200 А			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 А / S5000F 125...200 А			D5LLA01
Захисний екран S5000 125...200 А			DS-CU01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід S5000F 125...200 А 230V AC/DC			UM-Z000011
Перемикач навантаження S5000F 250 А 3Р	250 А AC23А	1	S5F02503PRO
Перемикач навантаження S5000F 250 А 3Р+Н			S5F02503NRO
Пряма ручка S5000B/BS 200...400 А			D5LLI12
Зовнішня ручка S5000B 200...400 А			D5LLA11
Захисний екран S5000 250...315 А			DS-CU11
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 200-400 А 230V AC/DC			UM-Z000011(UM-Z000009)
Перемикач навантаження S5000F 400 А 3Р	400 А AC23А	1	S5F04003PCS0
Перемикач навантаження S5000F 400 А 3Р+Н			S5F04003NCS0
Пряма ручка S5000B/BS 200...400 А			D5LLI12
Зовнішня ручка S5000B 200...400 А			D5LLA11
Захисний екран S5000 400 А			DS-CU12
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 200-400 А 230V AC/DC			UM-Z000011(UM-Z000009)

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5F

Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Перемикач навантаження S5000F 630 А 3Р	630 А AC23А	2	S5F06303PRO
Перемикач навантаження S5000F 630 А 3Р+Н			S5F06303NRO
Пряма ручка S5000B/BS 500...800 А			D5LLI22
Зовнішня ручка S5000B 500...800 А			D5LLA21
Захисний екран S5000 400...800 А			DS-CU21
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 630-800 А 230Vac			UM-Z00007
Перемикач навантаження S5000F 800 А 3Р	800 А AC23А	2	S5F08003PCS0
Перемикач навантаження S5000F 800 А 3Р+Н			S5F08003NCS0
Пряма ручка S5000B/BS 500...800 А			D5LLI22
Зовнішня ручка S5000B 500...800 А			D5LLA21
Захисний екран S5000 400...800 А			DS-CU21
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 630-800 А 230Vac			UM-Z00007
Перемикач навантаження S5000F 1000А 3Р	1000А AC23А	3	S5F10003PCS0
Перемикач навантаження S5000F 1000А 3Р+Н			S5F10003NCS0
Пряма ручка S5000B/BS 800...1800 А / S5000F 1600...1800 А			D5LLI32
Зовнішня ручка S5000B 800...1800 А / S5000F 1600А...1800 А			D5LLA31
Захисний екран S5000 800...1000А			DS-CU31
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 1000-1250А 230Vac			UM-Z00008
Перемикач навантаження S5000F 1250А 3Р	1250А AC22А	3	S5F12503RS0
Пряма ручка S5000B/BS 800...1800 А / S5000F 1600...1800 А			D5LLI32
Зовнішня ручка S5000B 800...1800 А / S5000F 1600А...1800 А			D5LLA31
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P 1000-1250А 230Vac	UM-Z00008		
Перемикач навантаження S5000F 1600А 3Р	1600А AC22А	4	S5F16003PS0
Перемикач навантаження S5000F 1600А 3Р+Н			S5F16003NS0
Пряма ручка S5000B/BS 800...1800 А / S5000F 1600...1800 А			D5LLI32
Зовнішня ручка S5000B 800...1800 А / S5000F 1600А...1800 А			D5LLA31
Захисний екран S5000 1000...1800 А			DS-CU41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P S5000F 1600-1800 А 230Vac			UM-C45230M
Перемикач навантаження S5000F 1800 А 3Р	1800 А AC22А	4	S5F18003PS0
Перемикач навантаження S5000F 1800 А 3Р+Н			S5F18003NS0
Пряма ручка S5000B/BS 800...1800 А / S5000F 1600...1800 А			D5LLI32
Зовнішня ручка S5000B 800...1800 А / S5000F 1600А...1800 А			D5LLA31
Захисний екран S5000 1000...1800 А			DS-CU41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P S5000F 1600-1800 А 230Vac			UM-C44230M
Перемикач навантаження S5000F 2000А 3Р	2000А AC22А	4	S5F20003PDS0
Перемикач навантаження S5000F 2000А 3Р+Н			S5F20003NDS0
Пряма ручка S5000B/BS 800...1800 А / S5000F 1600...1800 А			D5LLI32
Зовнішня ручка S5000B 800...1800 А / S5000F 1600А...1800 А			D5LLA31
Захисний екран S5000 1000...1800 А			DS-CU41
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Мотор привід CCF/P S5000F 1600-1800 А 230Vac			UM-C45230M
Перемикач навантаження S5000F 2500А 3Р	2500А AC22В	5	S5F25003PS0
Перемикач навантаження S5000F 2500А 3Р+Н			S5F25003NS0
Пряма ручка S5000 S/5			DS-EI61
Зовнішня ручка S5000F 2000...3150 А			D5LEN51
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11
Перемикач навантаження S5000F 2500А 3Р	2500А AC22В	5	S5F25003PP0
Перемикач навантаження S5000F 2500А 3Р+Н			S5F25003NP0
Пряма ручка S5000 S/5			DS-EI61
Зовнішня ручка S5000F 2000...3150 А			D5LEN51
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC	DS-AU11		
Перемикач навантаження S5000F 3150 А 3Р	3150 А AC22В	5	S5F31503PS0
Перемикач навантаження S5000F 3150 А 3Р+Н			S5F31503NS0
Пряма ручка S5000 S/5			DS-EI61
Зовнішня ручка S5000F 2000...3150 А			D5LEN51
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			DS-AU11



ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ

ПЕРЕМИКАЧІ НАВАНТАЖЕННЯ S5L



Найменування	Категорія	Розмір	Артикул
Перемикач навантаження S5000L 40A 3P	40A AC23A	00	S5L00403PB0
Перемикач навантаження S5000L 40A 3P+N			S5L00403NB0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 A / S5000B 125...200 A			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 A / S5000F 125...200 A			D5LLA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Перемикач навантаження S5000L 63A 3P	63A AC23A	00	S5L00633PB0
Перемикач навантаження S5000L 63A 3P+N			S5L00633NB0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 A / S5000B 125...200 A			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 A / S5000F 125...200 A			D5LLA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Перемикач навантаження S5000L 80A 3P	80A AC22A	00	S5L00803PB0
Перемикач навантаження S5000L 80A 3P+N			S5L00803NB0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 A / S5000B 125...200 A			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 A / S5000F 125...200 A			D5LLA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Перемикач навантаження S5000L 125A 3P	125A AC23A	0	S5L01253PB0
Перемикач навантаження S5000L 125A 3P+N			S5L01253NB0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 A / S5000B 125...200 A			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 A / S5000F 125...200 A			D5LLA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01
Перемикач навантаження S5000L 160A 3P	160A AC23A	0	S5L01603PB0
Перемикач навантаження S5000L 160A 3P+N			S5L01603NB0
Пряма ручка S5000L/S5000F 40...200 A / S5000B 125...200 A			D5LSI01
Зовнішня ручка S5000L 40...200 A / S5000F 125...200 A			D5LLA01
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC			D5LAU01

ВИМИКАЧІ ІЗ ЗАПОБІЖНИКАМИ M11



Найменування	Розмір	Артикул
Вимикач з запобіжником M11 63 A 3P	00C	M1100633PBDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1
Вимикач з запобіжником M11 100 A 3P	00C	M1101003PBDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1
Вимикач з запобіжником M11 125 A 3P	00	M1101253PBDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Захисний екран M11		DM1CU02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1
Вимикач з запобіжником M11 125 A 3P	00	M1101253PTDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Захисний екран M11		DM1CU02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1
Вимикач з запобіжником M11 160 A 3P	00	M1101603PBDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Захисний екран M11		DM1CU02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1

ВИМИКАЧІ ІЗ ЗАПОБІЖНИКАМИ

Найменування	Розмір	Артикул
Вимикач з запобіжником M11 160 A 3P	00	M1101603PTDB0
Пряма ручка M11		DM1SI01
Зовнішня ручка M11		DS-SA02
Захисний екран M11		DM1CU02
Додатковий контакт 1 NA + 1 NC		DM1AUB1
Вимикач з запобіжником M21 160 A 3P	0	M2101603PSD00
Пряма ручка M21		DM2SI11
Зовнішня ручка S5000 250A...400 A-CD / M21		DS-SA11
Захисний екран M21		DM2CU11
Захисний екран M21		DM2CU12
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC	D5LAU01	

ВИМИКАЧІ ІЗ ЗАПОБІЖНИКАМИ M21

Найменування	Розмір	Артикул
Вимикач з запобіжником M21 250 A 3P X	1	M2102503PSD10
Пряма ручка M21		DM2SI21
Зовнішня ручка S5000M 500...800 A / M21		DS-LA22
Захисний екран M21		DM2CU21
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC		DM2CU22
Вимикач з запобіжником M21 400 A 3P	2	M2104003PSD20
Пряма ручка M21		DM2SI21
Зовнішня ручка S5000M 500...800 A / M21		DS-LA22
Захисний екран M21		DM2CU21
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC		DM2CU22
Вимикач з запобіжником M21 630 A 3P	3	M2106303PSD30
Пряма ручка M21		DM2SI31
Зовнішня ручка S5000 800 A...1000 A-CD / M21		DS-LA31
Захисний екран M21		DM2CU31
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC		DM2CU32
Вимикач з запобіжником M21 800 A 3P	3	M2108003PSD30
Пряма ручка M21		DM2SI31
Зовнішня ручка S5000 800 A...1000 A-CD / M21		DS-LA31
Захисний екран M21		DM2CU31
Додатковий контакт S5000 1NO+1NC		DM2CU32

КОНТРОЛЕР АВР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Ступінь захисту IP 65
- ✓ Робоча температура від -20 °C до +70 °C
- ✓ Температура зберігання від -30 °C до +80 °C
- ✓ LCD дисплей 128x64
- ✓ Діапазон по навантаженню 50 – 500 В AC
- ✓ Частота 45 – 65 Гц
- ✓ Живлення 8 – 32 В DC

Найменування	Артикул
Контролер АВР 12/24В DC, RS485 (Tecnoelettra)	TE809-ATS
Контролер АВР 12/24В DC (Tecnoelettra)	1571822B



АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ RI50 6 КА



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
1 полюс	2 полюси	3 полюси	4 полюси
RI51 1P 6A	RI52 2P 6A	RI53 3P 6A	RI54 4P 6A
RI51 1P 10A	RI52 2P 10A	RI53 3P 10A	RI54 4P 10A
RI51 1P 16A	RI52 2P 16A	RI53 3P 16A	RI54 4P 16A
RI51 1P 20A	RI52 2P 20A	RI53 3P 20A	RI54 4P 20A
RI51 1P 25A	RI52 2P 25A	RI53 3P 25A	RI54 4P 25A
RI51 1P 32A	RI52 2P 32A	RI53 3P 32A	RI54 4P 32A
RI51 1P 40A	RI52 2P 40A	RI53 3P 40A	RI54 4P 40A
RI51 1P 50A	RI52 2P 50A	RI53 3P 50A	RI54 4P 50A
RI51 1P 63A	RI52 2P 63A	RI53 3P 63A	RI54 4P 63A

МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ RI60 10 КА



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива D
1 полюс	2 полюси	3 полюси	4 полюси	3 полюси
RI61 1P 1A	RI62 2P 1A	RI63 3P 1A	RI64 4P 1A	RI63 3P 1A
RI61 1P 2A	RI62 2P 2A	RI63 3P 2A	RI64 4P 2A	RI63 3P 2A
RI61 1P 4A	RI62 2P 4A	RI63 3P 4A	RI64 4P 4A	RI63 3P 4A
RI61 1P 6A	RI62 2P 6A	RI63 3P 6A	RI64 4P 6A	RI63 3P 6A
RI61 1P 10A	RI62 2P 10A	RI63 3P 10A	RI64 4P 10A	RI63 3P 10A
RI61 1P 16A	RI62 2P 16A	RI63 3P 16A	RI64 4P 16A	RI63 3P 16A
RI61 1P 20A	RI62 2P 20A	RI63 3P 20A	RI64 4P 20A	RI63 3P 20A
RI61 1P 25A	RI62 2P 25A	RI63 3P 25A	RI64 4P 25A	RI63 3P 25A
RI61 1P 32A	RI62 2P 32A	RI63 3P 32A	RI64 4P 32A	RI63 3P 32A
RI61 1P 40A	RI62 2P 40A	RI63 3P 40A	RI64 4P 40A	RI63 3P 40A
RI61 1P 50A	RI62 2P 50A	RI63 3P 50A	RI64 4P 50A	RI63 3P 50A
RI61 1P 63A	RI62 2P 63A	RI63 3P 63A	RI64 4P 63A	RI63 3P 63A



МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ RI120 10 КА

Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива D
1 полюс	2 полюси	3 полюси	4 полюси	3 полюси
RI121 80A	RI122 80A	RI123 80A	RI124 80A	RI123 80A
RI121 100A	RI122 100A	RI123 100A	RI124 100A	RI123 100A
RI121 125A	RI122 125A	RI123 125A	RI124 125A	RI123 125A

МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ RI100 10 КА

Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
1 полюс	2 полюси	3 полюси	4 полюси
RI101 80A	RI102 80A	RI103 80A	RI104 80A
RI101 100A	RI102 100A	RI103 100A	RI104 100A
RI101 125A	RI102 125A	RI103 125A	RI104 125A

АКСЕСУАРИ ДЛЯ RI60

Аксесуари для RI60	Артикул
Додатковий контакт PKJ 1NO	786105002000
Додатковий контакт 2PKJ 2NO	786105014000
Додатковий контакт PKJ+SKJ + аварійне вимикання	786105025000
Незалежний розчіплювач VC	786100300000
Шинка G-1L-210/12 iso, 0,21 м, переріз 12 мм ² , 1 полюс	786105035000
Шинка G-1L-1000/12 iso, 1 м, переріз 12 мм ² , 1 полюс	786105037000
Шинка G-2L-1000/10, 1 м, переріз 10 мм ² , 2 полюси	786105019000
Шинка G-3L-1000/10 C, 1 м, переріз 10 мм ² , 3 полюси	786105039000
G-3L-1000/16 C, 1 м, переріз 16 мм ² , 3 полюси	786105036000
Торцева кришка EK-C-3/10	786105011000
Торцева кришка EK-C-2+3/16	786105012000

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ ЗАХИСТУ ДВИГУНА MS ISKRA

Номинальний струм	Номинальний струм
MS25-0,16	MS32-0,16
MS25-0,25	MS32-0,25
MS25-0,4	MS32-0,4
MS25-0,63	MS32-0,63
MS25-1	MS32-1
MS25-1,6	MS32-1,6
MS25-2,5	MS32-2,5
MS25-4	MS32-4
MS25-6,3	MS32-6,3
MS25-10	MS32-10
MS25-16	MS32-14
MS25-20	MS32-18
MS25-25	MS32-23
	MS32-27
	MS32-32



БЛОК КОНТАКТИ PS ДО MS25

Тип	Контакти	
	Н.В.	Н.З.
PS01	0	1
PS10	1	0
PS11	1	1
PS20	2	0



РОЗЧІПЛЮВАЧ UMIN

Тип
U 220

НЕЗАЛЕЖНИЙ РОЗЧІПЛЮВАЧ

Тип
A 220



ЩИТИ ДЛЯ MS25

Тип	Виконання
O-41	зовнішнє IP-41
O-55	зовнішнє IP-55
CP-41	внутрішнє IP-41
CP-55	внутрішнє IP-55



АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ RFI2 ТИП А



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA
RFI2 6/0,01	RFI2 6/0,03	RFI2 6/0,1	RFI2 6/0,3
RFI2 10/0,01	RFI2 10/0,03	RFI2 10/0,1	RFI2 10/0,3
RFI2 13/0,01	RFI2 13/0,03	RFI2 13/0,1	RFI2 13/0,3
RFI2 16/0,01	RFI2 16/0,03	RFI2 16/0,1	RFI2 16/0,3
RFI2 20/0,01	RFI2 20/0,03	RFI2 20/0,1	RFI2 20/0,3
RFI2 25/0,01	RFI2 25/0,03	RFI2 25/0,1	RFI2 25/0,3
	RFI2 32/0,03	RFI2 32/0,1	RFI2 32/0,3
	RFI2 40/0,03	RFI2 40/0,1	RFI2 40/0,3

ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ KAFI2 А ТИП А



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA
KAFI2 A 6/0,01	KAFI2 A 6/0,03	KAFI2 A 6/0,1	KAFI2 A 6/0,3
KAFI2 A 10/0,01	KAFI2 A 10/0,03	KAFI2 A 10/0,1	KAFI2 A 10/0,3
KAFI2 A 16/0,01	KAFI2 A 16/0,03	KAFI2 A 16/0,1	KAFI2 A 16/0,3
KAFI2 A 25/0,01	KAFI2 A 25/0,03	KAFI2 A 25/0,1	KAFI2 A 25/0,3
KAFI2 A 32/0,01	KAFI2 A 32/0,03	KAFI2 A 32/0,1	KAFI2 A 32/0,3
KAFI2 A 40/0,01	KAFI2 A 40/0,03	KAFI2 A 40/0,1	KAFI2 A 40/0,3

ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ KAFI2 AC ТИП AC



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA
KAFI2 AC 6/0,01	KAFI2 AC 6/0,03	KAFI2 AC 6/0,1	KAFI2 AC 6/0,3
KAFI2 AC 10/0,01	KAFI2 AC 10/0,03	KAFI2 AC 10/0,1	KAFI2 AC 10/0,3
KAFI2 AC 16/0,01	KAFI2 AC 16/0,03	KAFI2 AC 16/0,1	KAFI2 AC 16/0,3
KAFI2 AC 25/0,01	KAFI2 AC 25/0,03	KAFI2 AC 25/0,1	KAFI2 AC 25/0,3
KAFI2 AC 32/0,01	KAFI2 AC 32/0,03	KAFI2 AC 32/0,1	KAFI2 AC 32/0,3
KAFI2 AC 40/0,01	KAFI2 AC 40/0,03	KAFI2 AC 40/0,1	KAFI2 AC 40/0,3

ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ RFI1 ТИП А, 2 ПОЛЮСА В 1 МОДУЛІ



Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С	Крива В, С
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA
RFI1 6/0,01	RFI1 6/0,03	RFI1 6/0,1	RFI1 6/0,3
RFI1 10/0,01	RFI1 10/0,03	RFI1 10/0,1	RFI1 10/0,3
RFI1 16/0,01	RFI1 16/0,03	RFI1 16/0,1	RFI1 16/0,3
RFI1 20/0,01	RFI1 20/0,03	RFI1 20/0,1	RFI1 20/0,3
RFI1 25/0,01	RFI1 25/0,03	RFI1 25/0,1	RFI1 25/0,3
RFI1 32/0,01	RFI1 32/0,03	RFI1 32/0,1	RFI1 32/0,3

ПРИСТРІЙ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ (ПЗВ) AFI ТИП AC

Крива В, С	Крива В, С
2 полюси	4 полюси
AFI2 25/0,03 AC	AFI4 25/0,03 AC
AFI2 25/0,1 AC	AFI4 25/0,1 AC
AFI2 25/0,3 AC	AFI4 25/0,3 AC
AFI2 40/0,03 AC	AFI4 40/0,03 AC
AFI2 40/0,1 AC	AFI4 40/0,1 AC
AFI2 40/0,3 AC	AFI4 40/0,3 AC
AFI2 63/0,03 AC	AFI4 63/0,03 AC
AFI2 63/0,1 AC	AFI4 63/0,1 AC
AFI2 63/0,3 AC	AFI4 63/0,3 AC

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ ІКА (2 ПОЛЮСА, 1 МОДУЛЬ)

Тип	Струм, А	Напруга, V, AC	Контакти
ІКА216-20	16	230	2Н.В.
ІКА216-11	16	230	1Н.В.+1Н.З.
ІКА216-10	16	230	1Н.В.
ІКА216-01	16	230	1Н.З.
ІКА216-02	16	230	2Н.З.
ІКА20-20	20	230	2Н.В.
ІКА20-11	20	230	1Н.В.+1Н.З.
ІКА20-10	20	230	1Н.В.
ІКА20-01	20	230	1Н.З.
ІКА20-02	20	230	2Н.З.
ІКА225-20	25	230	2Н.В.
ІКА225-11	25	230	1Н.В.+1Н.З.
ІКА225-10	25	230	1Н.В.
ІКА225-01	25	230	1Н.З.
ІКА225-02	25	230	2Н.З.



МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ ІКА (4 ПОЛЮСА, 2 МОДУЛЯ)

Тип	Струм, А	Напруга, V, AC	Контакти
ІКА25-40	25	230	4Н.В.
ІКА25-31	25	230	3Н.В.+1Н.З.
ІКА25-30	25	230	3Н.В.
ІКА25-22	25	230	2Н.В.+2Н.З.
ІКА25-04	25	230	4Н.З.



МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ ІКА (4 ПОЛЮСА, 3 МОДУЛЯ)

Тип	Струм, А	Напруга, V, AC	Контакти
ІКА40-40	40	230	4Н.В.
ІКА40-31	40	230	3Н.В.+1Н.З.
ІКА40-30	40	230	3Н.В.
ІКА40-22	40	230	2Н.В.+2Н.З.
ІКА40-04	40	230	4Н.З.
ІКА63-40	63	230	4Н.В.
ІКА63-31	63	230	3Н.В.+1Н.З.
ІКА63-30	63	230	3Н.В.
ІКА63-22	63	230	2Н.В.+2Н.З.
ІКА63-04	63	230	4Н.З.



МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ IKD (2 ПОЛЮСА, 1 МОДУЛЬ)



Тип	Струм, А	Напруга, V, AC/DC	Контакти
IKD20-20	20	230	2Н.В.
IKD20-11	20	230	1Н.В.+1Н.З.
IKD20-10	20	230	1Н.В.
IKD20-01	20	230	1Н.З.
IKD20-02	20	230	2Н.З.
IKD225-20	25	230	2Н.В.
IKD225-11	25	230	1Н.В.+1Н.З.
IKD225-10	25	230	1Н.В.
IKD225-01	25	230	1Н.З.
IKD225-02	25	230	2Н.З.

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ IKD (4 ПОЛЮСА, 2 МОДУЛЯ)



Тип	Струм, А	Напруга, V, AC/DC	Контакти
IKD25-40	25	230	4Н.В.
IKD25-31	25	230	3Н.В.+1Н.З.
IKD25-30	25	230	3Н.В.
IKD25-22	25	230	2Н.В.+2Н.З.
IKD25-04	25	230	4Н.З.

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ ІКА (4 ПОЛЮСА, 3 МОДУЛЯ)



Тип	Струм, А	Напруга, V, AC/DC	Контакти
IK40-40	40	230	4Н.В.
IK40-31	40	230	3Н.В.+1Н.З.
IK40-30	40	230	3Н.В.
IK40-22	40	230	2Н.В.+2Н.З.
IK40-04	40	230	4Н.З.
IK63-40	63	230	4Н.В.
IK63-31	63	230	3Н.В.+1Н.З.
IK63-30	63	230	3Н.В.
IK63-22	63	230	2Н.В.+2Н.З.
IK63-04	63	230	4Н.З.

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОДУЛЬНИХ КОНТАКТОРІВ

Артикул
Додатковий контакт ІКН-20 (2 NO)
Додатковий контакт ІКН-11 (1 NO + 1 NC)
Додатковий контакт ІКН-02 (2 NC)
Панель для пломбування ІК 20
Панель для пломбування ІК 25
Панель для пломбування ІК 40-63
Проміжна вставка вставка ІКV



БІСТАБІЛЬНІ РЕЛЕ (ІМПУЛЬСНІ КОНТАКТОРИ) ВІ

Тип	Струм, А	Напруга, V, AC	Контакти
VI216-10	16	230	1Н.В.
VI216-20, VI216-11	16	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З.
VI220-10	20	230	1Н.В.
VI220-20, VI220-11	20	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З.
VI225-10	25	230	1Н.В.
VI225-20, VI225-11	25	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З.
VI232-20, VI232-11	32	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З.
VI420-30	20	230	3Н.В.
VI425-30	25	230	3Н.В.
VI432-30	32	230	3Н.В.
VI420-40, VI420-21, VI420-31, VI420-22, VI420-2C	20	230	4Н.В., 2Н.В.+1Н.З., 3Н.В.+1Н.З., 2Н.В.+2Н.З., 2 перекидних
VI425-40, VI425-21, VI425-31, VI425-22, VI425-2C	25	230	4Н.В., 2Н.В.+1Н.З., 3Н.В.+1Н.З., 2Н.В.+2Н.З., 2 перекидних
VI432-40, VI432-21, VI432-31, VI432-22, VI432-2C	32	230	4Н.В., 2Н.В.+1Н.З., 3Н.В.+1Н.З., 2Н.В.+2Н.З., 2 перекидних



БІСТАБІЛЬНІ РЕЛЕ (ІМПУЛЬСНІ КОНТАКТОРИ) ВІ

Тип	Струм, А	Напруга, V, AC	Контакти
VI240-20, VI240-11, VI240-10, VI240-1C	40	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний
VI263-20, VI263-11, VI263-10, VI263-1C	63	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний
VI280-20, VI280-11, VI280-10, VI280-1C	80	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний
VI440-20, VI440-11, VI440-10, VI440-1C	40	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний
VI463-20, VI463-11, VI463-10, VI460-1C	63	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний
VI480-20, VI480-11, VI480-10, VI480-1C	80	230	2 Н.В., 1Н.В.+1Н.З., 1Н.В., 1 перекидний



МІНІАТЮРНІ МОТОРНІ КОНТАКТОРИ (4 ПОЛЮСА, 35 ММ ШИРИНИ)

Тип	Струм А, AC-3	Напруга, V, AC	Контакти	Потужність при 400 В, AC-3, кВт
K03M-01 Q7	8,5	380/415	3Н.В.+1Н.З.	4
K03M-01 M7	8,5	220/240	3Н.В.+1Н.З.	4
K03M-01 B7	8,5	24	3Н.В.+1Н.З.	4
K03M-10 Q7	8,5	380/415	4Н.В.	4
K03M-10 M7	8,5	220/240	4Н.В.	4
K03M-10 B7	8,5	24	4Н.В.	4



МІНІАТЮРНІ МОТОРНІ КОНТАКТОРИ (4 ПОЛЮСА, 45 ММ ШИРИНИ)

Тип	Струм А, AC-3	Напруга, V, AC	Контакти	Потужність при 400 В, AC-3, кВт
K07M-01 Q7	11,3	380/415	3Н.В.+1Н.З.	5,5
K07M-01 M7	11,3	220/240	3Н.В.+1Н.З.	5,5
K07M-01 B7	11,3	24	3Н.В.+1Н.З.	5,5
K07M-10 Q7	11,3	380/415	4Н.В.	5,5
K07M-10 M7	11,3	220/240	4Н.В.	5,5
K07M-10 B7	11,3	24	4Н.В.	5,5
K08M-01 Q7	15,5	380/415	3Н.В.+1Н.З.	7,5
K08M-01 M7	15,5	220/240	3Н.В.+1Н.З.	7,5
K08M-01 B7	15,5	24	3Н.В.+1Н.З.	7,5
K08M-10 Q7	15,5	380/415	4Н.В.	7,5
K08M-10 M7	15,5	220/240	4Н.В.	7,5
K08M-10 B7	15,5	24	4Н.В.	7,5



КОНТАКТОРИ СИЛОВІ

КОНТАКТОРИ СИЛОВІ



Тип	Un	In, AC-3	Контакти	Потужність при 400 В, AC-3, кВт
KNL9-01 Q7	380/415 V	9	3Н.В.+1Н.З.	4
KNL9-01 M7	220/240 V	9	3Н.В.+1Н.З.	4
KNL9-01 B7	24 V	9	3Н.В.+1Н.З.	4
KNL9-10 Q7	380/415 V	9	3Н.В.+1Н.В.	4
KNL9-10 M7	220/240 V	9	3Н.В.+1Н.В.	4
KNL9-10 B7	24 V	9	3Н.В.+1Н.В.	4
KNL12-01 Q7	380/415 V	12	3Н.В.+1Н.З.	5,5
KNL12-01 M7	220/240 V	12	3Н.В.+1Н.З.	5,5
KNL12-01 B7	24 V	12	3Н.В.+1Н.З.	5,5
KNL12-10 Q7	380/415 V	12	3Н.В.+1Н.В.	5,5
KNL12-10 M7	220/240 V	12	3Н.В.+1Н.В.	5,5
KNL12-10 B7	24 V	12	3Н.В.+1Н.В.	5,5
KNL18-01 Q7	380/415 V	18	3Н.В.+1Н.З.	9
KNL18-01 M7	220/240 V	18	3Н.В.+1Н.З.	9
KNL18-01 B7	24 V	18	3Н.В.+1Н.З.	9
KNL18-10 Q7	380/415 V	18	3Н.В.+1Н.В.	9
KNL18-10 M7	220/240 V	18	3Н.В.+1Н.В.	9
KNL18-10 B7	24 V	18	3Н.В.+1Н.В.	9
KNL22-00 Q7	380/415 V	22	3Н.В.	11
KNL22-00 M7	220/240 V	22	3Н.В.	11
KNL22-00 B7	24 V	22	3Н.В.	11
KNL30-00 Q7	380/415 V	30	3Н.В.	15
KNL30-00 M7	220/240 V	30	3Н.В.	15
KNL30-00 B7	24 V	30	3Н.В.	15
KNL38-00 Q7	380/415 V	38	3Н.В.	18,5
KNL38-00 M7	220/240 V	38	3Н.В.	18,5
KNL38-00 B7	24 V	38	3Н.В.	18,5

ДОДАТКОВІ КОНТАКТИ ДО KNL



Тип	Струм, А	Контакти	
		Н.В.	Н.З.
NDL2 для KNL9-18	6	1	1
	6	0	2
	6	2	0
	6	2	2
	6	3	1
	6	1	3
	6	4	0
NDL3 для KNL22-38	6	0	4
	6	1	1
	6	0	2
	6	2	0
	6	2	2
	6	3	1
	6	1	3
NPL1 для KNL9-18	6	4	0
	6	0	4
	6	1	0
NPL2 для KNL22-38	6	0	1
	6	1	0
	6	0	1

МЕХАНІЧНЕ БЛОКУВАННЯ MBL

Механічне блокування MBL
MBL для KNL6-38

КОНТАКТОРИ СИЛОВІ

ТЕПЛОВІ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРІВ K07

Тип	Струм, А
BR6-0.16	0.11 ... 0.16
BR6-0.25	0.16 ... 0.25
BR6-0.4	0.25 ... 0.4
BR6-0.6	0.4 ... 0.6
BR6-0.9	0.6 ... 0.9
BR6-1.3	0.9 ... 1.3
BR6-1.9	1.3 ... 1.9
BR6-2.8	1.9 ... 2.8
BR6-4	2.8 ... 4
BR6-6	4 ... 6
BR6-9	6 ... 9
BR6-11	8 ... 11
BR6-14	11 ... 14
BR6-15.5	13 ... 15.5



ТЕПЛОВІ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРІВ KNL9-KNL18

Тип	Струм, А
BR16-0.16	0.11 ... 0.16
BR16-0.25	0.16 ... 0.25
BR16-0.4	0.25 ... 0.4
BR16-0.5	0.35 ... 0.5
BR16-0.63	0.45 ... 0.63
BR16-0.8	0.55 ... 0.8
BR16-1	0.75 ... 1
BR16-1.3	0.9 ... 1.3
BR16-1.6	1.1 ... 1.6
BR16-2	1.4 ... 2
BR16-2.5	1.8 ... 2.5
BR16-3.2	2.3 ... 3.2
BR16-4	2.9 ... 4
BR16-4.8	3.5 ... 4.8
BR16-6.3	4.5 ... 6.3
BR16-7.5	5.5 ... 7.5
BR16-10	7.2 ... 10
BR16-12.5	9 ... 12.5
BR16-16	11.3 ... 16
BR16-20	15 ... 20



ТЕПЛОВІ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРІВ KNL22-KNL38

Тип	Струм, А
BR30-21.5	17.5 ... 21.5
BR30-25	21 ... 25
BR30-30	24.5 ... 30
BR30-36	29 ... 36
BR30-38	33 ... 38



АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

МССВ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ В ЛИТОМУ КОРПУСІ З ФІКСОВАНИМИ НАЛАШТУВАННЯМИ



Типорозмір	Icu
MOD1 3FL 40 A	36 kA
MOD1 3FL 50 A	36 kA
MOD1 3FL 63 A	36 kA
MOD1 3FL 80 A	36 kA
MOD1 3FL 100 A	36 kA
MOD2 3FL 125 A	36 kA
MOD2 3FL 140 A	36 kA
MOD2 3FL 160 A	36 kA
MOD2 3FL 180 A	36 kA
MOD2 3FL 200 A	36 kA
MOD2 3FL 225 A	36 kA
MOD2 3FL 250 A	36 kA
MOD3 3FM 250 A	65 kA
MOD3 3FM 315 A	65 kA
MOD3 3FM 350 A	65 kA
MOD3 3FM 400 A	65 kA
MOD4 3FM 500 A	65 kA
MOD4 3FM 630 A	65 kA
MOD5 3FM 700 A	65 kA
MOD5 3FH 800 A	65 kA
MOD6 3FH 1000 A	85 kA
MOD6 4FH 1250 A	85 kA

МССВ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ В ЛИТОМУ КОРПУСІ З РЕГУЛЬОВАНИМ ТЕПЛОВИМ РОЗЧІПЛЮВАЧЕМ



Типорозмір	Icu
MOD1 3NL 40 A	36 kA
MOD1 3NL 50 A	36 kA
MOD1 3NL 63 A	36 kA
MOD1 3NL 80 A	36 kA
MOD1 3NL 100 A	36 kA
MOD2 3NL 125 A	36 kA
MOD2 3NL 160 A	36 kA
MOD2 3NL 200 A	36 kA
MOD2 3NL 250 A	36 kA
MOD3 3NM 250 A	65 kA
MOD3 3NM 315 A	65 kA
MOD3 3NM 400 A	65 kA
MOD4 3NM 500 A	65 kA
MOD4 3NM 630 A	65 kA
MOD5 3NH 800 A	65 kA

МССВ АВТОМАТИЧНИЙ ВИМИКАЧ В ЛИТОМУ КОРПУСІ З ЕЛЕКТРОННИМ РОЗЧІПЛЮВАЧЕМ



Типорозмір	Icu
MOD1 3EL 63 A	36 kA
MOD1 3EL 100 A	36 kA
MOD2 3EL 225 A	36 kA
MOD3 3EM 400 A	65 kA
MOD4 3EM 630 A	65 kA
MOD4 3EM 800 A	65 kA
MOD5 3EM 800 A	80 kA
MOD5 3EM 1000 A	80 kA
MOD5 3EM 1250 A	80 kA

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

АКСЕСУАРИ

Виносна ручка
MOD1 3N ERH
MOD2 3N ERH
MOD3 3N ERH
MOD4 3N ERH
MOD5 3N ERH
АС мотор-привід
MOD1 3N ACM 230
MOD2 3N ACM 230
MOD3 3N ACM 230
MOD4 3N ACM 230
MOD5 3N ACM 230
Незалежний розчіплювач
MOD1 U230VAC
MOD2 U230VAC
MOD3 U230VAC
MOD4 U230VAC
MOD5 U230VAC
Контакт стану
MOD1 PS11
MOD2 PS11
MOD3 PS11
MOD4 PS11
MOD5 PS11
Розчіплювач мінімальної напруги
MOD1 U230VAC
MOD2 U230VAC
MOD3 U230VAC
MOD4 U230VAC
MOD5 U230VAC
Аварійний контакт
MOD1 AL11
MOD2 AL11
MOD3 AL11
MOD4 AL11
MOD5 AL11

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ (ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ)

Тип автоматичного вимикача	Головний розподільчий щит		Головний розподільчий щит / Розподільча шафа		Груповий щиток
	Повітряний	В литому корпусі	В литому корпусі	В литому корпусі	Модульний
Номинальний струм, In	630 ~ 6300 A	1000 ~ 1600 A	16 ~ 800 A	3 ~ 1200 A	1 ~ 125 A
Вимикальність, Icu	65 ~ 150 kA	50 ~ 150 kA	37 ~ 150 kA	10 ~ 85 kA	6 ~ 10 kA
Робоча відключаюча здатність, Ics (%Icu)	100%	75 ~ 100%	100%	100%	50 ~ 100%
Категорія застосування	B	A, B	A	A	A
Відповідність стандарту	МЕК 60947-2	МЕК 60947-2	МЕК 60947-2, UL 489	МЕК 60947-2	МЕК 60898-2, МЭК 60947-2, UL 1077
Зображення апарату					
Торгова марка	SUSOL/METASOL	SUSOL	SUSOL	METASOL	
Назва моделі	АН, АS, АN	ТS	ТE, ТD, ТS	Серії АВ	Серії ВК

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

МОДУЛЬНІ ВИМИКАЧІ, ВКД



	In (A)	Тип	Код
1р	40 A	BKD 1P 40 A	061106528B
	50 A	BKD 1P 50 A	061106538B
	63 A	BKD 1P 63 A	061106548B
	80 A	BKD 1P 80 A	061106558B
	100 A	BKD 1P 100 A	061106568B
	125 A	BKD 1P 125 A	061106578B
2р	40 A	BKD 2P 40 A	061205908B
	50 A	BKD 2P 50 A	061205918B
	63 A	BKD 2P 63 A	061205928B
	80 A	BKD 2P 80 A	061205938B
	100 A	BKD 2P 100 A	061205948B
3р	40 A	BKD 3P 40 A	061301878B
	50 A	BKD 3P 50 A	061301888B
	63 A	BKD 3P 63 A	061301898B
	80 A	BKD 3P 80 A	061301908B
	100 A	BKD 3P 100 A	061301918B
4р	40 A	BKD 4P 40 A	061403678B
	50 A	BKD 4P 50 A	061403688B
	63 A	BKD 4P 63 A	061403698B
	80 A	BKD 4P 80 A	061403708B
	100 A	BKD 4P 100 A	061403718B
	125 A	BKD 4P 125 A	061403728B

МОДУЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ ВКН, 10КА, МЕК 60898, ДСТУ 3025-95



	C (5-10 In)			D (10-20 In)	
	In, A	Код	Назва	Код	Назва
1P	63 A	061106588B	ВКН-С-63-1	061106628B	ВКН-Д-63-1
	80 A	061106598B	ВКН-С-80-1	061106638B	ВКН-Д-80-1
	100 A	061106608B	ВКН-С-100-1	061106648B	ВКН-Д-100-1
	125 A	061106618B	ВКН-С-125-1	061106658B	ВКН-Д-125-1
2P	63 A	061205968B	ВКН-С-63-2	061206008B	ВКН-Д-63-2
	80 A	061205978B	ВКН-С-80-2	061206018B	ВКН-Д-80-2
	100 A	061205988B	ВКН-С-100-2	061206028B	ВКН-Д-100-2
3P	63 A	061301938B	ВКН-С-63-3	061301978B	ВКН-Д-63-3
	80 A	061301948B	ВКН-С-80-3	061301988B	ВКН-Д-80-3
	100 A	061301958B	ВКН-С-100-3	061301998B	ВКН-Д-100-3
4P	63 A	061403818B	ВКН-С-63-4	061403858B	ВКН-Д-63-4
	80 A	061403828B	ВКН-С-80-4	061403868B	ВКН-Д-80-4
	100 A	061403838B	ВКН-С-100-4	061403878B	ВКН-Д-100-4
	125 A	061403848B	ВКН-С-125-4	061403888B	ВКН-Д-125-4

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ ТИП РКР

	In, A	B (3-5 In)		C (5-10 In)	
		Код	Назва	Код	Назва
15 mA	3 A	062203398B	RKP 1P+N B3A 15 mA	062203638B	RKP 1P+N C3A 15 mA
	6 A	062203438B	RKP 1P+N B6A 15 mA	062203678B	RKP 1P+N C6A 15 mA
	10 A	062203478B	RKP 1P+N B10A 15 mA	062203718B	RKP 1P+N C10A 15 mA
	16 A	062203518B	RKP 1P+N B16A 15 mA	062203758B	RKP 1P+N C16A 15 mA
	20 A	062203558B	RKP 1P+N B20A 15 mA	062203798B	RKP 1P+N C20A 15 mA
	25 A	062203918B	RKP 1P+N B25A 15 mA	062203838B	RKP 1P+N C25A 15 mA
	32 A	062203598B	RKP 1P+N B32A 15 mA	062203878B	RKP 1P+N C32A 15 mA
30 mA	3 A	062203408B	RKP 1P+N B3A 30 mA	062203648B	RKP 1P+N C3A 30 mA
	6 A	062203448B	RKP 1P+N B6A 30 mA	062203688B	RKP 1P+N C6A 30 mA
	10 A	062203488B	RKP 1P+N B10A 30 mA	062203728B	RKP 1P+N C10A 30 mA
	16 A	062203528B	RKP 1P+N B16A 30 mA	062203768B	RKP 1P+N C16A 30 mA
	20 A	062203568B	RKP 1P+N B20A 30 mA	062203808B	RKP 1P+N C20A 30 mA
	25 A	062203928B	RKP 1P+N B25A 30 mA	062203848B	RKP 1P+N C25A 30 mA
	32 A	062203608B	RKP 1P+N B32A 30 mA	062203888B	RKP 1P+N C32A 30 mA
100 mA	3 A	062203418B	RKP 1P+N B3A 100 mA	062203658B	RKP 1P+N C3A 100 mA
	6 A	062203458B	RKP 1P+N B6A 100 mA	062203698B	RKP 1P+N C6A 100 mA
	10 A	062203498B	RKP 1P+N B10A 100 mA	062203738B	RKP 1P+N C10A 100 mA
	16 A	062203538B	RKP 1P+N B16A 100 mA	062203778B	RKP 1P+N C16A 100 mA
	20 A	062203578B	RKP 1P+N B20A 100 mA	062203818B	RKP 1P+N C20A 100 mA
	25 A	062203938B	RKP 1P+N B25A 100 mA	062203858B	RKP 1P+N C25A 100 mA
	32 A	062203618B	RKP 1P+N B32A 100 mA	062203898B	RKP 1P+N C32A 100 mA
300 mA	3 A	062203428B	RKP 1P+N B3A 300 mA	062203668B	RKP 1P+N C3A 300 mA
	6 A	062203468B	RKP 1P+N B6A 300 mA	062203708B	RKP 1P+N C6A 300 mA
	10 A	062203508B	RKP 1P+N B10A 300 mA	062203748B	RKP 1P+N C10A 300 mA
	16 A	062203548B	RKP 1P+N B16A 300 mA	062203788B	RKP 1P+N C16A 300 mA
	20 A	062203588B	RKP 1P+N B20A 300 mA	062203828B	RKP 1P+N C20A 300 mA
	25 A	062203948B	RKP 1P+N B25A 300 mA	062203868B	RKP 1P+N C25A 300 mA
	32 A	062203628B	RKP 1P+N B32A 300 mA	062203908B	RKP 1P+N C32A 300 mA



ПРИСТРОЇ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ ТИП РКН

	IΔn (mA)	Icu (kA)	In (A)	Назва		
				Код	Назва	
2P	63AF	30 mA	25	RKN 2P 25A 30 mA	062202998B	
	63AF	30 mA	32	RKN 2P 32A 30 mA	062203028B	
	63AF	30 mA	40	RKN 2P 40A 30 mA	062203058B	
	63AF	30 mA	63	RKN 2P 63A 30 mA	062203088B	
	63AF	100 mA	25	RKN 2P 25A 100 mA	062203008B	
	63AF	100 mA	32	RKN 2P 32A 100 mA	062203038B	
	63AF	100 mA	40	RKN 2P 40A 100 mA	062203068B	
	63AF	100 mA	63	RKN 2P 63A 100 mA	062203098B	
	63AF	300 mA	25	RKN 2P 25A 300 mA	062203018B	
	63AF	300 mA	32	RKN 2P 32A 300 mA	062203048B	
	63AF	300 mA	40	RKN 2P 40A 300 mA	062203078B	
	63AF	300 mA	63	RKN 2P 63A 300 mA	062203108B	
	4P	63AF	30 mA	25	RKN 4P 25A 30 mA	062400378B
		63AF	30 mA	32	RKN 4P 32A 30 mA	062400408B
63AF		30 mA	40	RKN 4P 40A 30 mA	062400438B	
63AF		30 mA	63	RKN 4P 63A 30 mA	062400468B	
63AF		100 mA	25	RKN 4P 25A 100 mA	062400388B	
63AF		100 mA	32	RKN 4P 32A 100 mA	062400418B	
63AF		100 mA	40	RKN 4P 40A 100 mA	062400448B	
63AF		100 mA	63	RKN 4P 63A 100 mA	062400478B	
63AF		300 mA	25	RKN 4P 25A 300 mA	062400398B	
63AF		300 mA	32	RKN 4P 32A 300 mA	062400428B	
63AF		300 mA	40	RKN 4P 40A 300 mA	062400458B	
63AF		300 mA	63	RKN 4P 63A 300 mA	062400488B	



АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ ЗАХИСТУ ДВИГУНА, ТИП MMS

Типорозмір	Номенклатура	Артикул
MMS-32S	Автомат захисту двигуна MMS-32S 0.16 A 0.1~0.16 A	070500338B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 0.25 A 0.16~0.25 A	070500348B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 0.4 A 0,25-0,4 A	070500358B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 0.63 A 0,4-0,63 A	070500368B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 1 A 0,63-1 A	070500378B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 1.6 A 1-1,6 A	070500388B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 2.5 A 1,6-2,5	070500398B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 4 A 2,5-4 A	070500408B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 6 A 4-6 A	070500418B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 8 A 5-8 A	070500428B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 10 A 6-10 A	070500438B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 13 A 9-13 A	070500448B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 17 A 11-17 A	070500458B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 22 A 14-22 A	070500468B
	Автомат захисту двигуна MMS-32S 26 A 18-26 A	070500478B
Автомат захисту двигуна MMS-32S 32 A 22-32 A	070500488B	
MMS-632S	Автомат захисту двигуна MMS-63S 40 A 28-40 A	070600078B
	Автомат захисту двигуна MMS-63S 50 A 34-50A	070600088B
	Автомат захисту двигуна MMS-63S 63 A 45-63 A	070600098B
MMS-100S	Автомат захисту двигуна MMS-100S 75 A 55-75 A	070700088B
	Автомат захисту двигуна MMS-100S 90 A 70-90 A	070700098B
	Автомат захисту двигуна MMS-100S 100 A 80-100 A	070700108B

АКСЕСУАРИ

Аксесуари	Артикул
Незалежний розчіплювач RS, 220~230 В 50 Гц/240~260В 60 Гц	70911941003
Додатковий контакт FX, 1NO+1NC	83361941002
Додатковий контакт LX, 1NO+1NC	83361941005

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ В ЛИТОМУ КОРПУСІ

Типорозмір	Назва	Артикул
50AF	Автоматичний вимикач ABN53c 15 A 18 кА	0129006400
	Автоматичний вимикач ABN53c 20 A 18 кА	0129006500
	Автоматичний вимикач ABN53c 30 A 18 кА	0129006600
	Автоматичний вимикач ABN53c 40 A 18 кА	0129006700
	Автоматичний вимикач ABN53c 50 A 18 кА	0129006800
	Автоматичний вимикач ABN63c 60 A 18 кА	0129007400
100AF	Автоматичний вимикач ABN103c 15 A 22 кА	0131007700
	Автоматичний вимикач ABN103c 20 A 22 кА	0131007800
	Автоматичний вимикач ABN103c 30 A 22 кА	0131007900
	Автоматичний вимикач ABN103c 40 A 22 кА	0131008000
	Автоматичний вимикач ABN103c 50 A 22 кА	0131008100
	Автоматичний вимикач ABN103c 60 A 22 кА	0131008200
200AF	Автоматичний вимикач ABN103c 75 A 22 кА	0131008300
	Автоматичний вимикач ABN103c 75 A 22 кА	0131008300
	Автоматичний вимикач ABN103c 100 A 22 кА	0131008400
	Автоматичний вимикач ABN203c 125 A 30 кА	0137005400
	Автоматичний вимикач ABN203c 150 A 30 кА	0137005500
	Автоматичний вимикач ABN203c 175 A 30 кА	0137005600
400AF	Автоматичний вимикач ABN203c 200 A 30 кА	0137005700
	Автоматичний вимикач ABN203c 225 A 30 кА	0137005800
	Автоматичний вимикач ABN203c 250 A 30 кА	0137005900
	Автоматичний вимикач ABN403c 300 A 42 кА	0164000600
	Автоматичний вимикач ABN403c 350 A 42 кА	0164000700
	Автоматичний вимикач ABN403c 400 A 42 кА	0164000800
800AF	Автоматичний вимикач ABN803c 500 A 45 кА	0166002300
	Автоматичний вимикач ABN803c 630 A 45 кА	0166002400
	Автоматичний вимикач ABN803c 700 A 45 кА	0166000300
	Автоматичний вимикач ABN803c 800 A 45 кА	0166000400

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ В ЛИТОМУ КОРПУСІ

Номенклатура	Артикул
Додатковий контакт A, AX, R, W, ABE100c~ABH250c	8301118700
Додатковий контакт A, AL, R, W, ABE100c~ABH250c	8301118700
Додатковий контакт A, AL2, LWT, ABE/S/L400a~800a/H400a	8301113600
Додатковий контакт A, AX1, LWT, ABE/S/L400a~800a/H400a	8301113600
Незалежний розчіплювач T, SHT, T, AC/DC100~130 V, ABE100c~ABH250c	8321118700
Незалежний розчіплювач T, SHT, T, AC/DC200~250 V, ABE100c~ABH250c	8321118700
Незалежний розчіплювач T, SHT, T, AC380~450 V, ABE100c~ABH250c	8321118700
Незалежний розчіплювач T, SHT, LWT, AC/DC100~220 V, ABE/S/L400a~800a	8321113700
Незалежний розчіплювач T, SHT, LWT, AC380~550 V, ABE/S/L400a~800a	8321113700

Типорозмір	Номенклатура	Артикул
TE160S	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 16 A 3P 37 кА	0161003400
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 20 A 3P 37 кА	0161003500
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 25 A 3P 37 кА	0161003600
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 32 A 3P 37 кА	0161003700
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 40 A 3P 37 кА	0161003800
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 50 A 3P 37 кА	0161003900
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 63 A 3P 37 кА	0161004000
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 80 A 3P 37 кА	0161004100
	Автоматичний вимикач TE100S FMU100 100 A 3P 37 кА	0161004200
	Автоматичний вимикач TE160S FMU160 125 A 3P 37 кА	0161004300
	Автоматичний вимикач TE160S FMU160 160 A 3P 37 кА	0161004400
	Автоматичний вимикач TD100N FMU100 16 A 3P 50 кА	0102008800
	Автоматичний вимикач TD100N FMU100 20 A 3P 50 кА	0102008900
	Автоматичний вимикач TD100N FMU100 25 A 3P 50 кА	0102009000
	TD160N	Автоматичний вимикач TD100N FMU100 32 A 3P 50 кА
Автоматичний вимикач TD100N FMU100 40 A 3P 50 кА		0102009200
Автоматичний вимикач TD100N FMU100 50 A 3P 50 кА		0102009300
Автоматичний вимикач TD100N FMU100 63 A 3P 50 кА		0102009400
Автоматичний вимикач TD100N FMU100 80 A 3P 50 кА		0102009500
Автоматичний вимикач TD100N FMU100 100 A 3P 50 кА		0102009600
Автоматичний вимикач TD160N FMU160 125 A 3P 50 кА		0102015100
Автоматичний вимикач TD160N FMU160 160 A 3P 50 кА		0102015200
Автоматичний вимикач TS250N FMU250 200 A 3P 50 кА		0105020900
Автоматичний вимикач TS250N FMU250 250 A 3P 50 кА		0105021000
Автоматичний вимикач TS250N ATU250 200 A 3P 50 кА		0105022900
Автоматичний вимикач TS250N ATU250 250 A 3P 50 кА		0105023000
Автоматичний вимикач TS250N ETS23 40 A 3P 50 кА		0105027500
Автоматичний вимикач TS250N ETS23 80 A 3P 50 кА		0105027800
Автоматичний вимикач TS250N ETS23 160 A 3P 50 кА		0105028100
Автоматичний вимикач TS250N ETS23 250 A 3P 50 кА	0105028400	
TS630N	Автоматичний вимикач TS400N FMU400 300 A 3P 65 кА	0108001300
	Автоматичний вимикач TS400N FMU400 400 A 3P 65 кА	0108001400
	Автоматичний вимикач TS400N ATU400 300 A 3P 65 кА	0108002500
	Автоматичний вимикач TS400N ATU400 400 A 3P 65 кА	0108002600
	Автоматичний вимикач TS400N ETS33 160 A 3P 65 кА	0108004500
	Автоматичний вимикач TS400N ETS33 250 A 3P 65 кА	0108004800
	Автоматичний вимикач TS400N ETS33 400 A 3P 65 кА	0108005100
	Автоматичний вимикач TS630N FMU630 500 A 3P 65 кА	0108001900
	Автоматичний вимикач TS630N FMU630 630 A 3P 65 кА	0108002000
	Автоматичний вимикач TS630N ATU630 500 A 3P 65 кА	0108003100
	Автоматичний вимикач TS630N ATU630 630 A 3P 65 кА	0108003200
	Автоматичний вимикач TS630N ETS33 400 A 3P 65 кА	0108006000
	Автоматичний вимикач TS630N ETS33 630 A 3P 65 кА	0108006300
	Автоматичний вимикач TS800N FMU800 800 A 3P 65 кА	0111000800
	Автоматичний вимикач TS800N ATU800 800 A 3P 65 кА	0111001300
Автоматичний вимикач TS800N ETS43 800 A 3P 65 кА	0111002300	
TS1600N	Автоматичний вимикач TS1000N NG5 1000 A 3P 50 кА	0171006600
	Автоматичний вимикач TS1250N NG5 1250 A 3P 50 кА	0172000200
	Автоматичний вимикач TS1600N NG5 1600 A 3P 50 кА	0173000200

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ

АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ В ЛИТОМУ КОРПУСІ



Номенклатура	Артикул
Додатковий контакт AX, TD160~TS800	8301117170
Додатковий контакт AL, TD160~TS800	8301117170
Додатковий контакт FAL, TD160~TS800	8301117170
Додатковий контакт AX, TS1600	8301117620
Додатковий контакт AL, TS1600	8301117620
Виносна ручка HANDLE EH1-L, TD160	8311117180
Виносна ручка HANDLE EH2-L, TS250	8311117280
Виносна ручка HANDLE EH3-L, TS630	8311117380
Виносна ручка HANDLE EH4-L, TS800	8311117480
Втичний пристрій PLUG-IN, PB13, TD160	8317117100
Втичний пристрій PLUG-IN, PB23, TS250	8317117200
Втичний пристрій PLUG-IN, PB33, TS630	8317117300
Втичний пристрій PLUG-IN, PB43, TS800	8317117400
Незалежний розчіплювач, SHT, AC220~240V/DC250V, TD160~TS800	8321117173
Незалежний розчіплювач SHT, AC/DC200~250V, TS1600	8321117622
Клемне підключення SP13b, 45., TD160	8326117100
Клемне підключення SP23b, 52.5., TS250	8326117200
Клемне підключення SP33b, 70., TS630	8326117300
Клемне підключення SPS43, 70., TS800	8326117400
Клемне підключення SPARE PART ASS'Y, BUSBAR 3P, TS1600	8326117680
Мотор-привід MOP1, AC100~240V/DC100~220V, TD160	8347117190
Мотор-привід MOP2, AC100~240V/DC100~220V, TS250	8347117290
Мотор-привід MOP3, AC/DC110V, TS630	8347117390
Мотор-привід MOP4, AC230V/DC220V, TS800	8347117490

ПОВІТРЯНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ СЕРІЇ METASOL

Виконання	Номинальний струм	Тип
3-х полюсні автоматичні вимикачі	630 A	AN-06D
	800 A	AN-08D
	1000 A	AN-10D
	1250 A	AN-13D
	1600 A	AN-16D
	2000 A	AS-20E
	2500 A	AS-25E
	3200 A	AS-32E
	4000 A	AS-40F
	5000 A	AS-50F
Корзини	6300 A	AS-63G
	630-1600 A	AL-N16D 3A-HFS
	2000-3200 A	AL-S32E 3A-HFS
	4000-5000 A	AL-S50F 3A-HFS
	6300 A	AL-H63G 3A-HFS

КОНТАКТОРИ МС

Типорозмір	Номенклатура	Артикул
18AF	Контактор MC-9a Screw AC24V 50 Гц 1a	1316001600
	Контактор MC-9a Screw AC110V 50 Гц 1a	1316002200
	Контактор MC-9a Screw AC220V 50 Гц 1a	1316002300
	Контактор MC-9a Screw AC380V 50 Гц 1a	1316002600
	Контактор MC-12a Screw AC24V 50 Гц 1a	1317001600
	Контактор MC-12a Screw AC110V 50 Гц 1a	1317002200
	Контактор MC-12a Screw AC220V 50 Гц 1a	1317002300
	Контактор MC-12a Screw AC380V 50 Гц 1a	1317002600
	Контактор MC-18a Screw AC24V 50 Гц 1a	1328001600
	Контактор MC-18a Screw AC110V 50 Гц 1a	1328002200
	Контактор MC-18a Screw AC220V 50 Гц 1a	1328002300
	Контактор MC-18a Screw AC380V 50 Гц 1a	1328002600

КОНТАКТОРИ МС

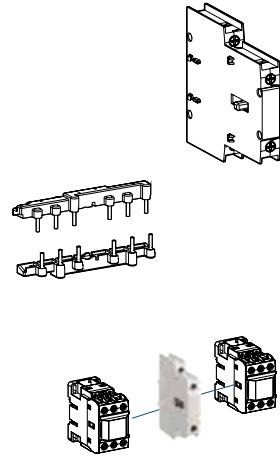
КОНТАКТОРИ ТИП МС, METASOL

Типорозмір	Номенклатура	Артикул	
22AF	Контактор MC-22b Screw AC24V 50 Гц 1a1b	1347001600	
	Контактор MC-22b Screw AC110V 50 Гц 1a1b	1347002200	
	Контактор MC-22b Screw AC220V 50 Гц 1a1b	1347002300	
	Контактор MC-22b Screw AC380V 50 Гц 1a1b	1347002600	
40AF	Контактор MC-32a Screw AC24V 50 Гц 1a1b	1336007800	
	Контактор MC-32a Screw AC110V 50 Гц 1a1b	1336008400	
	Контактор MC-32a Screw AC220V 50 Гц 1a1b	1336008500	
	Контактор MC-32a Screw AC380V 50 Гц 1a1b	1336008800	
	Контактор MC-40a Screw AC24V 50 Гц 1a1b	1337007800	
	Контактор MC-40a Screw AC110V 50 Гц 1a1b	1337008400	
	Контактор MC-40a Screw AC220V 50 Гц 1a1b	1337008500	
	Контактор MC-40a Screw AC380V 50 Гц 1a1b	1337008800	
65AF	Контактор MC-50a LUG AC24V 50 Гц 1a1b	1380008800	
	Контактор MC-50a LUG AC110V 50 Гц 1a1b	1380009000	
	Контактор MC-50a LUG AC220V 50 Гц 1a1b	1380009100	
	Контактор MC-50a LUG AC380V 50 Гц 1a1b	1380009300	
	Контактор MC-65a LUG AC24V 50 Гц 1a1b	1381008900	
	Контактор MC-65a LUG AC110V 50 Гц	1381009100	
	Контактор MC-65a LUG AC220V 50 Гц	1381009200	
	Контактор MC-65a LUG AC380V 50 Гц	1381009400	
	100AF	Контактор MC-75a LUG AC24V 50 Гц 1a1b	1382009100
		Контактор MC-75a LUG AC110V 50 Гц	1382009300
Контактор MC-75a LUG AC220V 50 Гц		1382009400	
Контактор MC-75a LUG AC380V 50 Гц		1382009600	
Контактор MC-85a LUG AC24V 50 Гц 1a1b		1383010300	
Контактор MC-85a LUG AC110V 50 Гц		1383010500	
Контактор MC-85a LUG AC220V 50 Гц		1383010600	
Контактор MC-85a LUG AC380V 50 Гц		1383010800	
150AF		Контактор MC-100a LUG AC24V 50 Гц 1a1b	1384010200
		Контактор MC-100a LUG AC110V 50 Гц 1a1b	1384010400
	Контактор MC-100a LUG AC220V 50 Гц 1a1b	1384010500	
	Контактор MC-100a LUG AC380V 50 Гц 1a1b	1384010700	
225AF	Контактор MC-130a LUG AC220V 50/60 Гц 1a1b	1385000300	
	Контактор MC-130a LUG AC400V 50/60 Гц 1a1b	1385002000	
	Контактор MC-150a LUG AC220V 50/60 Гц 1a1b	1386000300	
400AF	Контактор MC-150a LUG AC400V 50/60 Гц 1a1b	1386002000	
	Контактор MC-185a Screw AC/DC100-200V 50/60 Гц 2a2b	1366000200	
	Контактор MC-185a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1366000600	
800AF	Контактор MC-225a Screw AC/DC100-200V 50/60 Гц 2a2b	1368000200	
	Контактор MC-225a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1368000600	
	Контактор MC-265a Screw AC/DC100-200V 50/60 Гц 2a2b	1369000200	
	Контактор MC-265a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1369000400	
	Контактор MC-330a Screw AC/DC100-200V 50/60 Гц 2a2b	1370000200	
	Контактор MC-330a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1370000400	
800AF	Контактор MC-400a Screw AC/DC100-200V 50/60 Гц 2a2b	1371000200	
	Контактор MC-400a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1371000400	
	Контактор MC-500a Screw AC/DC200V 50/60 Гц 2a2b	1372000200	
	Контактор MC-500a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1372000500	
	Контактор MC-630a Screw AC/DC200V 50/60 Гц 2a2b	1373000200	
	Контактор MC-630a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1373000500	
800AF	Контактор MC-800a Screw AC/DC200V 50/60 Гц 2a2b	1374000200	
	Контактор MC-800a Screw AC400V 50/60 Гц 2a2b	1374000500	



ТЕПЛОВІ РЕЛЕ

АКСЕСУАРИ



Номенклатура	Артикул
Додатковий контакт UA-1, 1NO+1NC	83361634001
Додатковий контакт UA-2, 2NO	83361634012
Додатковий контакт UA-2, 2NC	83361941005
Додатковий контакт UA-4, 3NO+1NC	83361634030
Додатковий контакт UA-4, 4NC	83361634032
Додатковий контакт UA-4, 4NO	83361634044
Додатковий контакт UA-4, 1NO+3NC	83361634046
Додатковий контакт UA-4, 2NO+2NC	83361634048
Додатковий контакт UA-2, 1NO+1NC	83361634066
Механічне блокування AR-180, MC-185a~400a	83411616001
Механічне блокування UR-02, MC-6a~150a	83411634001
Обмежувач імпульсної перенапруги US-3, AC200~240V, MC6a~150a	83611634003
Компенсатор AC-9, MC6a~40a	83631611001
Компенсатор AC-50, MC50a~100a	83631613001

ТЕПЛОВІ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРІВ МС



Типорозмір	Номенклатура	Артикул
MT-12	Теплове реле MT-12 S(3K), 0.14 A 0.1~0.16	1323000100
	Теплове реле MT-12 S(3K), 0.21 A 0.16~0.25	1323000200
	Теплове реле MT-12 S(3K), 0.33 A 0.25~0.4	1323000300
	Теплове реле MT-12 S(3K), 0.52 A 0.4~0.63	1323000400
	Теплове реле MT-12 S(3K), 0.82 A 0.63~1	1323000500
	Теплове реле MT-12 S(3K), 1.3 A 1~1.6	1323000600
	Теплове реле MT-12 S(3K), 2.1 A 1.6~2.5	1323000700
	Теплове реле MT-12 S(3K), 3.3 A 2.5~4	1323000800
	Теплове реле MT-12 S(3K), 5 A 4~6	1323000900
	Теплове реле MT-12 S(3K), 6.5 A 5~8	1323001000
	Теплове реле MT-12 S(3K), 7.5 A	1323001100
	Теплове реле MT-12 S(3K), 8.5 A	1323001200
	Теплове реле MT-12 S(3K), 11 A	1323001300
Теплове реле MT-12 S(3K), 15 A	1323002700	
MT-32	Теплове реле MT-32 S(3K), 19 A 16~22	1298001500
	Теплове реле MT-32 S(3K), 21.5 A 18~25	1298001600
	Теплове реле MT-32 S(3K), 27 A 22~32A	1298001700
	Теплове реле MT-32 S(3K), 34 A 28~40	1298002000
MT-63	Теплове реле MT-63 L(3K), 42 A 34~50	13020011
	Теплове реле MT-63 L(3K), 55 A 45~65	13020012
	Теплове реле MT-63 L(3K), 55 A 45~65	13020012
MT-95	Теплове реле MT-95 L(3K), 74 A	13060011
	Теплове реле MT-95 L(3K), 83 A	13060012
MT-150	Теплове реле MT-95 L(3K), 90 A	13060013
	Теплове реле MT-150 L(3K), 113 A	1375004800
MT-225	Теплове реле MT-150 L(3K), 130 A	1375004900
	Теплове реле MT-225 S(3K), 130 A 100~160	1377001300
MT-400	Теплове реле MT-225 S(3K), 153 A 120~185	1377001400
	Теплове реле MT-400 S(3K), 200 A 160~240	1378001600
MT-800	Теплове реле MT-400 S(3K), 265 A 200~330	1378001700
	Теплове реле MT-800 S(3K), 515 A 400~630	1379001100
	Теплове реле MT-800 S(3K), 660 A 520~800	1379001200

МІНІ КОНТАКТОР

Типорозмір	Номенклатура	Артикул
GMC-16M	Контактор GMC-6M, AC220V 50 Гц/230V 60 Гц 1a	1269023800
	Контактор GMC-9M, AC220V 50 Гц/230V 60 Гц 1a	1269009100
	Контактор GMC-12M, AC220V 50 Гц/230V 60 Гц 1a	1269017700
	Контактор GMC-16M, AC220V 50Г ц/230V 60 Гц 1a	1269027800

РЕЛЕ

РЕЛЕ ЧАСУ

Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
TRE 711 UNI	16 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	1 перекидний	10 функцій: 5 функцій часу, керування живильною напругою, 4 функції часу, керування входом, 1 функція реле пам'яті
TRE 711 230V	16 /AC1	230 AC	1 перекидний	10 функцій: 5 функцій часу, керування живлячою напругою, 4 функції часу, керування входом, 1 функція реле пам'яті
TRE712 UNI	8 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	3 перекидних	10 функцій: 5 функцій часу, керування живлячою напругою, 4 функції часу, керування входом, 1 функція реле пам'яті



СУТІНКОВЕ РЕЛЕ

Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
TSD1 230V	16 /AC1	230 AC	1 перекидний	2 рівня освітленості, затримка часу 2 хвилини, датчик освітленості в комплекті
TSD1 UNI	16 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	1 перекидний	2 рівня освітленості, затримка часу 2 хвилини, датчик освітленості в комплекті



РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ В ОДНОФАЗНИХ МЕРЕЖАХ

Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
MVR 33	16 /AC1	48 – 276 AC	1 перекидний	контролює рівень пониження/підвищення напруги, затримка часу 0 – 10 секунд
MVR 63	16 /AC1	48 – 276 AC	2 перекидних	контролює рівень пониження/підвищення напруги, затримка часу 0 – 10 секунд



РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ В ТРИФАЗНИХ МЕРЕЖАХ

Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
MVR 43	16 /AC1	230 AC	2 перекидних	контролює рівень пониження/підвищення напруги в діапазоні від 138 – 276 В, асиметрію (5 – 20%), послідовність і втрату фази, затримка t1 200 мс, t1 від 0,1 до 10 с, функції – гістерезис 5% – 10%, пам'ять помилки, контролює фазну напругу
MVR 43	16 /AC1	400 AC	2 перекидних	контролює рівень пониження/підвищення напруги в діапазоні від 138 – 276 В, асиметрію (5 – 20%), послідовність і втрату фази, затримка t1 200 мс, t1 від 0,1 до 10 с, функції – гістерезис 5% – 10%, пам'ять помилки, контролює фазну напругу
MVR 43N	16 /AC1	230 AC	2 перекидних	контролює рівень пониження/підвищення напруги в діапазоні від 138 – 276 В, асиметрію (5 – 20%), послідовність і втрату фази, затримка t1 200 мс, t1 від 0,1 до 10 с, функції – гістерезис 5% – 10%, пам'ять помилки, контролює Un відносно нейтралі
MVR 43N	16 /AC1	400 AC	2 перекидних	контролює рівень пониження/підвищення напруги в діапазоні від 138 – 276 В, асиметрію (5 – 20%), послідовність і втрату фази, затримка t1 200 мс, t1 від 0,1 до 10 с, функції – гістерезис 5% – 10%, пам'ять помилки, контролює Un відносно нейтралі



РЕЛЕ

РЕЛЕ КОНТРОЛЮ ПОСЛІДОВНОСТІ І ОБРИВУ ФАЗИ



Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
MVR 54N	8 /AC1	230/400 AC	1 перекидний	затримка t1 – 500 мс і t2 від 0,1 до 10 с, живлення L1-N, реле також контролює обрив нейтралі
MVR 55	8 /AC1	400 AC	1 перекидний	контролює рівень пониження/підвищення напруги в діапазоні від 138 – 276 В, асиметрію (5 – 20%), послідовність і втрату фази, затримка t1 200 мс, t1 від 0,1 до 10 с, функції – гісте-резис 5% – 10%, пам'ять помилки, контролює фазну нупругу

ЦИФРОВІ РЕЛЕ ЧАСУ



Тип	Струм, А	Напруга, V	Контакти	Опис
DTS 1	16 /AC1	230 AC	1 перекидний	програмований цифровий таймер (програми – добова, тижнева), автоматичний перехід на зимовий/літній час, LCD дисплей, 100 комірок пам'яті
DTS 3 UNI	16 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	1 перекидний	програмований цифровий таймер (програми – добова, тижнева), автоматичний перехід на зимовий/літній час, LCD дисплей, 100 комірок пам'яті
DTS 2 2UNI	16 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	2 перекидних	програмований цифровий таймер (програми – добова, тижнева), автоматичний перехід на зимовий/літній час, LCD дисплей, 100 комірок пам'яті
DTS 5 2UNI	16 /AC1	AC/DC 12 – 240 В (AC 50 – 60 Гц)	2 перекидних	програмований цифровий таймер (програми – добова, тижнева), автоматичний перехід на зимовий/літній час, LCD дисплей, 100 комірок пам'яті

ОБМЕЖУВАЧІ ПЕРЕНАПРУГИ CLASS II/TYPЕ 2/C



Тип	Uc, V	Up, kV	In/Imax	фаза/модуль
ISPRO C 40/275	275	< 1,25	20/40	1 ф/1 модуль
ISPRO C 80/275 (2+0)	275	< 1,5	20/40	1 ф+N/2 модуля
ISPRO C 120/275 (3+0)	275	< 1,5	20/40	3 ф/3 модуля
ISPRO C 160/275 (4+0)	275	< 1,5	20/40	3 ф+N/4 модуля

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

Ін, А	Pn, кВт		Pn, двигуна, АСЗ, кВт	Тип	Контакти		Котушка
	230 В 1~	400 В 3~			Н.В.	Н.З.	
1-н, 2-а полюси 1 модуль (17,5 мм)							
20	4,6	–	–	R20-10 230	1	0	230
20	4,6	–	–	R20-20 230	2	0	230
20	4,6	–	–	R20-20 24	2	0	24
20	4,6	–	–	R20-11 230	1	1	230
20	4,6	–	–	R20-11 24	1	1	24
20	4,6	–	–	R20-02 230	0	2	230
20	4,6	–	–	R20-02 24	0	2	24
25	5,5	–	–	R25-20 230	2	0	230
25	5,5	–	–	R25-20 24	2	0	24
25	5,5	–	–	R25-11 230	1	1	230
25	5,5	–	–	R25-11 24	1	1	24
25	5,5	–	–	R25-02 230	0	2	230
25	5,5	–	–	R25-02 24	0	2	24
4 полюси 2 модуля (35 мм)							
25	5,7	17	4	R25-40 230	4	0	230
25	5,7	17	4	R25-40 24	4	0	24
25	5,7	17	4	R25-31 230	3	1	230
25	5,7	17	4	R25-31 24	3	1	24
25	5,7	17	4	R25-13 230	1	3	230
25	5,7	17	4	R25-13 24	1	3	24
25	5,7	–	–	R25-22 230	2	2	230
25	5,7	–	–	R25-22 24	2	2	24
25	5,7	17	4	R25-04 230	0	4	230
25	5,7	17	4	R25-04 24	0	4	24
4 полюси, АС/DC-котушка керування 2 модуля (35 мм)							
25	5,7	17	4	R25-40 230 VM	4	0	230
25	5,7	17	4	R25-40 24 VM	4	0	24
25	5,7	17	4	R25-31 230 VM	3	1	230
25	5,7	17	4	R25-31 24 VM	3	1	24
25	5,7	17	4	R25-13 230 VM	1	3	230
25	5,7	17	4	R25-13 24 VM	1	3	24
25	5,7	–	–	R25-22 230 VM	2	2	230
25	5,7	–	–	R25-22 24 VM	2	2	24
25	5,7	17	4	R25-04 230 VM	0	4	230
25	5,7	17	4	R25-04 24 VM	0	4	24



МОДУЛЬНІ КОНТАКТОРИ

Ін, А	Pn, кВт		Pn, двигуна, АСЗ, кВт	Тип	Контакти		Котушка
	230 В 1~	400 В 3~			Н.В.	Н.З.	
4 полюси, 3 модуля (52,5 мм)							
40	9	27,5	12,5	R40-40 230	4	0	230
40	9	27,5	12,5	R40-40 24	4	0	24
40	9	27,5	12,5	R40-31 230	3	1	230
40	9	27,5	12,5	R40-31 24	3	1	24
40	9	–	–	R40-22 230	2	2	230
40	9	–	–	R40-22 24	2	2	24
40	9	27,5	12,5	R40-04 230	0	4	230
40	9	27,5	12,5	R40-04 24	0	4	24
63	14,3	43	15	R63-40 230	4	0	230
63	14,3	43	15	R63-40 24	4	0	24
63	14,3	43	15	R63-31 230	3	1	230
63	14,3	43	15	R63-31 24	3	1	24
63	14,3	–	–	R63-22 230	2	2	230
63	14,3	–	–	R63-22 24	2	2	24
63	14,3	43	15	R63-04 230	0	4	230
63	14,3	43	15	R63-04 24	0	4	24



КОМБІНОВАНИЙ ПУСКАЧ

КОМБІНОВАНИЙ ПУСКАЧ ЕЛЕКТРОДВИГУНА MOTUS®



Найменування	Артикул
На 60 мм – System compact	
Комбінований пускач 0,075–0,6 А	36101
Комбінований пускач 0,18–2,4 А	36104
Комбінований пускач 1,5–9 А	36107
На 60 мм – System classic	
Комбінований пускач 0,075–0,6 А	36102
Комбінований пускач 0,18–2,4 А	36105
Комбінований пускач 1,5–9 А	36108
На DIN рейку	
Комбінований пускач 0,075–0,6 А	36100
Комбінований пускач 0,18–2,4 А	36103
Комбінований пускач 1,5–9 А	36106

АКСЕСУАРИ

Найменування	Артикул
Модуль шини SmartWire -DT	36209
Шлюз Profibus	36216
Подача живлення	36215
Провід, 3 м	36905
Штекер приладовий	36906
Заглушка мережі	36908
Кліщі для приладового штекера	36909
Кліщі для плоского штекера	36910

ШИННІ СИСТЕМИ ТА АДАПТЕРИ



Найменування	Ширина	Довжина	Вага, кг/100	Артикул
EQUES®MotorController 25 А, адаптер, провід AWG 12 $\Delta = 4 \text{ мм}^2$				
16 А, 2 DIN рейки, провід 2,5 мм ² , 125	45	200	42,7	32401
2 DIN рейки	45	200	42,7	32400
2 DIN рейки	45	260	45,0	32402
EQUES®MotorController 32 А, адаптер, провід AWG 10 $\Delta = 6 \text{ мм}^2$				
2 DIN рейки	54	200	49,2	32404
2 DIN рейки	54	260	54,4	32408
EQUES®MotorController 45 А, адаптер, провід AWG 8 $\Delta = 10 \text{ мм}^2$				
2 DIN рейки	54	200	52,9	32412
2 DIN рейки	54	260	56,7	32416
EQUES®MotorController leer, адаптер, без електроконтакта				
2 DIN рейки	45	200	34,9	32420
2 DIN рейки	54	200	38,8	32421
2 DIN рейки	45	260	36,2	32425
2 DIN рейки	54	260	42,1	32426
Боковий модуль	9	200	4,3	32964
EQUES®EasyConnector 25 А, адаптер, провід AWG 12 $\Delta = 4 \text{ мм}^2$				
1 DIN рейка	45	200	32,5	32430
2 DIN рейки	45	200	32,6	32431
2 DIN рейки	90	200	57,1	32432
2 DIN рейки	45	260	35,7	32433
EQUES®EasyConnector 25 А, адаптер без проводів				
2 DIN рейки	45	200	32,2	32436
2 DIN рейки	45	260	35,2	32439
EQUES®EasyConnector 32 А, адаптер, провід AWG 10 $\Delta = 6 \text{ мм}^2$				
1 DIN рейка	54	200	36,6	32441
2 DIN рейки	54	200	38,0	32442
1 DIN рейка	63	200	44,5	32443
1 DIN рейка	72	200	44,3	32444
2 DIN рейки	81	200	49,5	32446
2 DIN рейки	54	260	43,3	32449

ШИННІ СИСТЕМИ ТА АДАПТЕРИ

АДАПТЕРИ

Найменування	Ширина	Довжина	Вага, кг/100	Артикул
EQUES®EasyConnector 63 А, адаптер, провід AWG 8 $\Delta = 10 \text{ мм}^2$				
1 DIN рейка	54	200	39,2	32454
2 DIN рейки	54	200	41,0	32455
1 DIN рейка	63	200	44,9	32456
1 DIN рейка	72	200	47,6	32457
2 DIN рейки	81	200	51,3	32459
2 DIN рейки	54	260	43,0	32461
EQUES®EasyConnector 80 А, адаптер, без проводів				
1 DIN рейка	54	200	37,3	32466
2 DIN рейки	54	200	38,9	32467
1 DIN рейка	72	200	45,0	32469
2 DIN рейки	54	260	43,8	32472
EQUES®Pownnector, адаптер, 3-р, провід 23–30 мм, зверху				
160 А для ABB Tmax T1, Tmax T2, GE FD160, MG NS80	90	200	81,0	32575
125 А для Allen-Bradley 140-CMN	90	200	81,0	32549
160 А для Moeller NZM1	90	200	81,0	32570
160 А для Siemens 3VA1	76	200	81,0	32660
EQUES®Pownnector, адаптер, 3-р, провід 35–36 мм				
250 А для ABB Tmax XT4	105	200	254,0	32023
250 А для Allen-Bradley 140U-J	106	192	90,0	32137
250 А для Merlin Gerin NS100, NS250	106	192	93,8	32156
250 А для Moeller NZM2-XKR4	106	192	90,1	32140
160 А для Siemens 3VL1	108	172	95,3	32028
250 А для Siemens 3VL2, 3VL3	108	172	95,3	32578
EQUES®Pownnector, адаптер, 3-р, провід 43–45 мм				
580 А для ABB Tmax T5, зверху	140	300	376,0	32593
600 А для Allen-Bradley 140U-K, -L	140	272	212,0	32138
570 А для Merlin Gerin NS400, NS630	140	272	222,6	32157
550 А для Moeller NZM3-XKR130, зверху	140	272	234,2	32581
400 А для Siemens 3VL4	140	295	222,4	32975
EQUES®Pownnector, адаптер, 3-р, провід 63 мм, зверху				
580 А для Siemens 3VL5, зверху	184	325	276,0	32980
EQUES®Pownnector, адаптер, 4-р, провід 35–36 мм, зверху				
250 А для ABB Tmax T4	140	270	180,0	32584
250 А для Merlin Gerin NS100-NS250	140	270	180,0	32582
250 А для Moeller NZM2-XKR4	140	270	180,0	32580
250 А для Siemens 3VL2, 3VL3	140	270	180,0	32578
EQUES®Pownnector, адаптер, 4-р, провід 43–45 мм, зверху				
500 А для ABB Tmax T5	185	300	360,0	32585
500 А для Merlin Gerin NS400-NS630	185	300	350,0	32583
500 А для Moeller NZM3-XKR130	185	300	350,0	32581
500 А для Siemens 3VL400	185	300	350,0	32579



РОЗ'ЄДНУВАЧІ QUADRON VOLBREAKER

Кіл-ть пол.	Розмір NH	In, А	Артикул
Панельний монтаж			
3	000	125	33217
	00	160	33200
	1	250	33201
	2	400	33202
	3	630	33203
	4a	1600	33204
Монтаж на системи збірних шин з міжвісною відстанню 60 мм			
3	000	125	33216
	00	160	33198
	1	250	33601
	2	400	33602
	3	630	33603



КОМПЕНСАЦІЯ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ

hr рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛАДНАННЯ НА РЕАЛІЗАЦІЙНОМУ ПРОЕКТІ

МІЖНАРОДНИЙ ПРОЕКТ



КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ РП

РЕГУЛЯТОРИ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ

Регулятори реактивної потужності є основними елементами централізованої і групової компенсації реактивної потужності в системах зі змінним реактивним навантаженням. Вибір оптимального регулятора і конструктиву системи дозволить здійснити зменшення витрат при оплаті за електроенергію.



PR-14D



BLR-CX



FCR 12



Rapidus



STU02-400-50

Вимірювання по фазам	Загальна кількість виходів		Напруга		Габаритні розміри	Артикул
	релейні	тиристорні	вимірювання	живлення		
RTR Energia (Іспанія)						
1 – фазний	12	–	50-550 В		144x144 мм	PR-14D
Beluk (Німеччина)						
1 – фазний	6	–	90-550 В		144x144 мм	BLR-CX 06R
	8	–				BLR-CX 08R
	12	–				BLR-CX 12R
	14	–				BLR-CX 14R
	12	–				BLR-CX 12 + RS485
3 – фазний	6	–	50-550 В		144x144 мм	CM 06R-3A
	12	–				CM 12R-3A
1 – фазний	–	6	50-550 В		144x144 мм	CM 06T
	6	6				CM 12RT
	–	12				CM 12T
	6	–				CM 06T-3A
3 – фазний	6	6	50-550 В		144x144 мм	CM 12RT-3A
	–	12				CM 12T-3A
BMR (Чехія)						
1 – фазний	6	–	400 В		96x96 мм	FCR05
	8	–				FCR07
	12	–				FCR12
3 – фазний	6	–	100-690 В	230 В	144x144 мм	FCR06V230
	12	–				FCR12V230
	6	–				FCR06T
1 – фазний	12	–	400 В		144x144 мм	FCR12T
	3	3				FCR06-03
	0	6				FCR06-06
	9	3				FCR12-03
	6	6				FCR12-06
	–	12				FCR12-12
	–	–				FCR12-12
Klemsan Rapidus (Туреччина)						
1 – фазний	6	–	400 В		96x96 мм	606 062
	8	–				606 064
	12	–				606 072
3 – фазний	12	–	400 В		144x144 мм	606 005
	24	–				606 007

ТИРИСТОРНІ МОДУЛІ

Артикул	Напруга мережі	Потужність	Напруга керування	Номінальний струм
Комутація по 2 фазам Beluk (Німеччина)				
BEL-TS 15 H2	400 В	15 квар	24 В DC	22 А
BEL-TS 25 H2	400 В	25 квар	24 В DC	36 А
BEL-TS 50 H2	400 В	50 квар	24 В DC	72 А
BEL-TS 75 H2	400 В	75 квар	24 В DC	110 А
BEL-TS 100 H2	400 В	100 квар	24 В DC	145 А
Комутація по 2 фазам RTR Energia (Іспанія)				
ST12	400 В	12,5 квар	24 В DC	20 А
ST25	400 В	25 квар	24 В DC	40 А
ST50	400 В	50 квар	24 В DC	80 А
ST80	400 В	80 квар	24 В DC	115 А
Комутація по 3 фазам BMR (Чехія)				
STU02-400-15	400 В	15 квар	24 В DC/ 230В AC	22 А
STU02-400-30	400 В	30 квар	24 В DC/ 230В AC	43 А
STU02-400-50	400 В	50 квар	24 В DC/ 230В AC	75 А
STU02-400-72	400 В	72 квар	24 В DC/ 230В AC	105 А

КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ РП

КОНТАКТОР ДЛЯ КОНДЕНСАТОРІВ BENEDICT

Контактори для комутації конденсаторів оснащені швидкодіючими контактами та резисторами для зменшення значення струму замикання <70 x Ie. Умови експлуатації: контактори для комутації конденсаторів мають захист від зварювання контакторів при можливому струмі замикання 200 x In.



Найменування	Електричний ресурс, тис	Кількість комутацій за годину	Артикул
Контактор для конденсаторів до 12,5 кВАр 400 В	250	120	K3-18NK01
Контактор для конденсаторів до 20 кВАр 400 В	250	120	K3-24K00
Контактор для конденсаторів до 25 кВАр 400 В	250	120	K3-32K00
Контактор для конденсаторів до 33,3 кВАр 400 В	120	120	K3-50K00
Контактор для конденсаторів до 50 кВАр 400 В	120	120	K3-62K00
Контактор для конденсаторів до 75 кВАр 400 В	80	80	K3-74K00
Контактор для конденсаторів до 100 кВАр 400 В	100	80	K3-115K00

НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОНДЕНСАТОРНІ БАНКИ ELECTRONICON 400–480 В

ДОПУСТИМА РОБОЧА НАПРУГА:

24 г	440 В (400 В**)
8 г/д	480 В (440 В**)
5 хв	530 В (480 В**)
1 хв	570 В (520 В**)
макс пікова напруга	1200 В
РЕСУРС	130...150,000 г

(допустиме відхилення ≤3%)

ТЕМПЕРАТУРНИЙ КЛАС:

≤20кВАр	40 °C/60 °C
>20кВАр	40 °C/D

ПОТУЖНІСТЬ ВТРАТ

діелектрик конденсатор	<0,2 Вт/кВАр
	0,25...0,4 Вт/кВАр

400В Qc (кВАр)	440В Qc (кВАр)	C _н (мкФ)	In (А)	D1 x H (мм)	m (кг)	Артикул для розрядного модуля*	Артикул для конденсаторів
2,5	3,12	3x17	3x3,6	50 x 151	0,3	275.110-10301 (37)	276.036-501700
5	6,25	3x34	3x7,2	75 x 155	0,7	275.110-10201 (49)	276.066-503400
7,5	9,12	3x50	3x10,8	75 x 155	0,7	275.110-10121 (44)	276.076-405000
10	12,5	3x68	3x14,4	75x215	1	275.110-10121 (59)	276.078-506800
Захисна кришка для конденсаторів 5 квар							275.137-10010
Захисна кришка для конденсаторів 10 кВАр							275.147-10010

НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОНДЕНСАТОРНІ БАНКИ ELECTRONICON

400В Qc (кВАр)	440В Qc (кВАр)	C _н (мкФ)	In (А)	D1 x H (мм)	m (кг)	Артикул для розрядного модуля*	Артикул для конденсаторів
6,25	7,5	3 x 40	3 x 9	75 x 164	0,7	вбудований (33)	275.545-504000
12,5	15	3 x 82	3 x 18	75 x 230	1,0	вбудований (43)	275.548-408200
20	25	3 x 137	3 x 28,9	85 x 280	1,5	вбудований (59)	275.259-413700
25	30	3 x 166	3 x 36	95 x 280	2,0	вбудований (60)	275.269-416600
30	**	3 x 199	3 x 43	116 x 280	2,6	вбудований (60)	275.289-519900
40	48	3 x 265	3 x 58	136 x 280	3,7	275.100-10082 (53)	275.399-526500
50	**	3 x 331	3 x 72,5	136 x 295	4,4	275.105-10068 (55)	275.39В-533300
Швидкий розрядний дросель 40E-003 для конденсаторів 25-50 кВАр							40E.003-60002

ДЕТЮНІНГОВІ РЕАКТОРИ ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ГАРМОНІК ELECTRONICON

Зростання використання силової електронної апаратури привів до збільшення гармонійних спотворень в електричних системах, що, в свою чергу, часто призводить до проблем з конденсаторними установками. Це послужило причиною того, що останнім часом все більше і більше постачальників електроенергії вимагають установку L-C конденсаторних систем (конденсаторних батарей з детюнінговими реакторами). Можливі наслідки забруднення мережі гармоніками: зниження терміну служби конденсаторів; передчасне спрацювання контакторів і запобіжників; вихід з ладу або помилкова діяльність комп'ютерів, приводів двигунів, пристроїв освітлення та інших чутливих споживачів. За запитом поставляються реактори з коефіцієнтом фільтрації 5,67%, 7%, 14% і потужністю до 100 кВАр.



КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ РП

КОНТАКТОРИ ДЛЯ КОМУТАЦІЇ КОНДЕНСАТОРІВ RTR ENERGIA



Найменування	Електричний ресурс тис. комутацій	Кількість комутацій за годину	Артикул
Контактор для конденсаторів до 5 кВАр 400 В	200	240	MO 18
Контактор для конденсаторів до 12,5 кВАр 400 В	200	240	MO C 12,5
Контактор для конденсаторів до 15 кВАр 400 В	200	240	MO C 15
Контактор для конденсаторів до 20 кВАр 400 В	200	240	MO C 20
Контактор для конденсаторів до 25 кВАр 400 В	200	240	MO C 25
Контактор для конденсаторів до 30 кВАр 400 В	200	240	MO C 30
Контактор для конденсаторів до 40-50 кВАр 400 В	200	240	MO C 50
Контактор для конденсаторів до 50-60 кВАр 400 В	200	240	MO C 60
Контактор для конденсаторів до 80 кВАр 400 В	200	240	MO C 80
Контактор для конденсаторів до 100 кВАр 400 В	200	240	MO C 100

НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОНДЕНСАТОРНІ БАНКИ RTR

Температурний клас -25 °С / 60 °С

Потужність втрат

▼ діелектрик <0,2 Вт / кВАр

▼ конденсатор 0,45 Вт/кВАр без резисторів

Допустиме перевантаження по струму 1.5 x In

Ресурс 120,000 г (Допустиме відхилення ≤3%)

Стойкість до перенапруг

▼ 1.10 x Un (8 год / день)

▼ 1.15 x Un (30 хв / день)

▼ 1.20 x Un (5 хв / день)

▼ 1.30 x Un (1 хв / день)

Макс. коефіцієнт спотворень (THD) по напрузі 2%

НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОНДЕНСАТОРНІ БАНКИ 400 В RTR

Qc (кВАр)	400В Cn (мкФ)	400В In (А)	400В D1 x H* (мм)	Артикул 400 В
1,25	3x8,3	3x1,8	60 x 200	C4000125000000
2,5	3x16,6	3x3,60	60 x 200	C40002550000000
5	3x33,2	3x7,22	60 x 200	C40005050000000
6,25	3x40,0	3x9,0	60 x 200	C40006255TER0000
7,5	3x50,5	3x11,0	85 x 215	D4000755TER0000
10	3x66,31	3x14,43	85 x 230	D4001005TER0000
12,5	3x82,89	3x18,04	85 x 230	D4001255TER0000
15	3x99,47	3x21,65	100 x 230	D4001505TER0000
20	3x132,63	3x28,87	120 x 230	D4002005TER0000
25	3x165,79	3x36,08	120 x 230	D4002505TER0000
30	3x198,94	3x43,30	136 x 230	D4003005TER0000
40	3x265	3x58	136 x 265	D4004005TER0000
50	3x331	3x72	136 x 300	C4005005TER0000



НИЗЬКОВОЛЬТНІ КОНДЕНСАТОРНІ БАНКИ 440 В RTR

Qc (кВАр)	440В Cn (мкФ)	440В In (А)	440В D1 x H* (мм)	Артикул 440 В
2,5	3x14	3x3,3	60 x 200	C4400255TER0000
5	3x28	3x6,6	60 x 200	C44005050000000
7,5	3x40	3x10	70 x 230	D4400755TER0000
10	3x54,81	3x13,12	70 x 230	D4401005TER0000
12,5	3x68,51	3x16,40	85 x 230	D4401255TER0000
15	3x82,21	3x19,68	85 x 230	D4401505TER0000
20	3x109,61	3x26,24	100 x 230	D4402005TER0000
25	3x137,01	3x32,80	120 x 230	D4402505TER0000
30	3x164,42	3x39,36	120 x 230	D4403005TER0000
40	3x219,22	3x45,93	136 x 230	D4404005TER0000
50	3x274,02	3x65,6	136 x 300	C4405005TER0000



ДЕТЮНІНГОВІ РЕАКТОРИ ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ГАРМОНІК RTR

Трифазні фільтри гармонік виконані з пластин трансформаторної сталі з низьким коефіцієнтом втрат і мідних проводів з ізоляцією класу F (155 °С). Реактори мають реле теплового захисту (90 °С). Для поліпшення вентиляції обмотки фільтрів розділені, що забезпечує найкращі умови тепловідведення. Стандартні значення коефіцієнта фільтрації становлять 7% і 14% при резонансних частотах 189 Гц і 134 Гц в мережах з номінальною частотою 50 Гц. При таких значеннях стандартних величин в трифазній мережі і симетричному навантаженні стає можливим усунути 5-ю (250 Гц) гармоніку і гармоніки вищих порядків. Це дозволяє уникнути резонансу між індуктивним опором і трифазними конденсаторами, включеними для корекції коефіцієнта потужності, і запобігти перевантаженню батарей конденсаторів.



КОМПОНЕНТИ ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ РП

ВАКУУМНІ КОНТАКТОРИ

ЗАСТОСУВАННЯ

Вакуумні контактори характеризуються високим номіналом струму, високою комутаційною здатністю і мають різні допоміжні функції.

ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

Вакуумні контактори SUSOL призначені в основному для комутації силових ланцюгів змінного струму електродвигунів, трансформаторів і конденсаторів. Контактори придатні для установки в комплектні пристрої в кілька ярусів.

▼ Номінальний струм 200 А і 400 А

▼ Номінальна напруга 7,2 кВ та 11 кВ



КОНДЕНСАТОРИ СЕРЕДНЬОЇ НАПРУГИ

ЗАСТОСУВАННЯ

Конденсатори використовують вбудовані фіксовані і автоматичні конденсатори СН. Залежно від потужності і необхідної напруги, можна змінити кількість конденсаторів підключенням паралельно і / або послідовно. Корпус з нержавіючої сталі забезпечує використання конденсаторів як всередині приміщення, так і зовні.

▼ Номінальна напруга: 1–36 кВ

▼ Номінальна потужність: 25–600 кВАр

▼ Розташування: внутрішнє, зовнішнє

▼ Захист: внутрішні запобіжники

▼ Час розрядки: менше 10 хв

▼ Діелектрик: поліпропіленова плівка

▼ Корпус: нержавіюча сталь



СТРУМООБМЕЖУВАЛЬНИЙ РЕАКТОР SBD

ЗАСТОСУВАННЯ

Струмообмежувальні реактори SBD призначені для обмеження обох величин і частоти переїдних пускових струмів, які, як правило, відбуваються при комутації конденсаторів в автоматичних багатоступеневих конденсаторних установках СН, або в підключених в паралель конденсаторів середньої напруги через вимикач до струмопровідних шин. Так як такі струми шкідливі, тому що вони створюють велике навантаження на конденсатор, підключення струмообмежувальних реакторів допомагає значно зменшити збої в конденсаторах.



ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКТОРІВ

▼ Компактні, низькі втрати корпусу з алюмінієвими обмотками

▼ Простота монтажу: монтажні ізолятори входять в комплект

▼ Підключення до електромережі: мідні шинки

▼ Вакуумне просочення з РЕ смолою, щоб знизити рівень шуму і забезпечити захист в агресивних середовищах

▼ Тільки для внутрішнього застосування

ДЕТЮНІНГОВІ РЕАКТОРИ ДЛЯ КОНДЕНСАТОРІВ СЕРЕДНЬОЇ НАПРУГИ

Зростання використання силової електронної апаратури призводить до збільшення гармонійних спотворень в електричних системах, що, в свою чергу, часто призводить до проблем з конденсаторними установками. Це послужило причиною того, що останнім часом все більше і більше постачальників електроенергії вимагають установку L-C конденсаторних систем (конденсаторних батарей з детюнінговими реакторами).

За запитом доступні реактори з коефіцієнтом фільтрації 5,67%, 7%, 14% і потужністю до 600 кВАр.



ТОВ САНСЕРВІС
СЛАВУТА

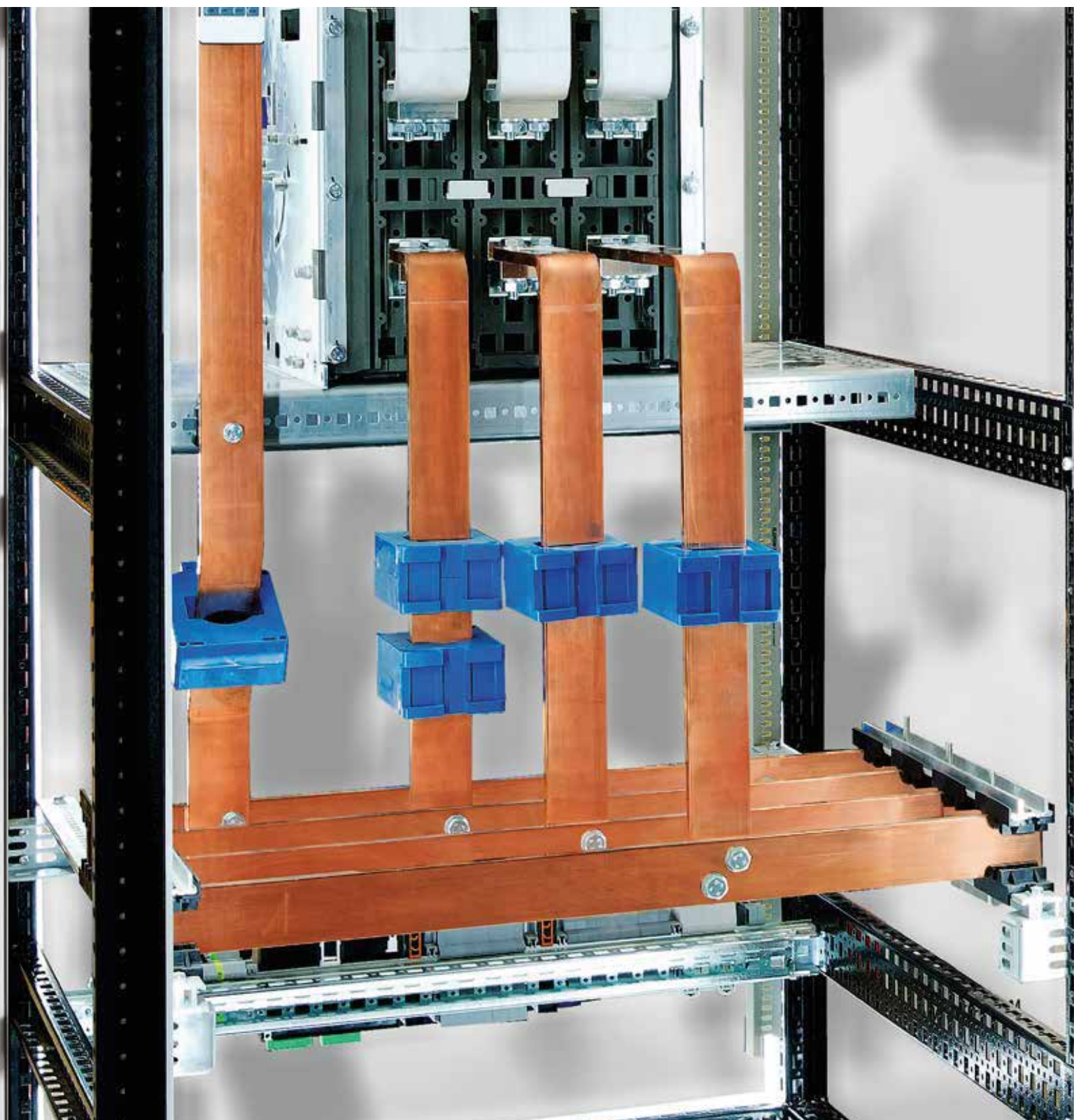
ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ



рішення для автоматизації



ВИМІР



АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ

АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ



Q96D4



QUBO



Q96B4W



QUBO H



NANO H



NANO DC

Найменування	Тип	Вимірювання 3V, 3I, I нейтралі, Cos, F, P, Q, S, kWh, kVAh, Max., Min.	Лічильник електроенергії (kWh, kVAh)	Вимірювання THDI і THDV	Вимірювання в 4-х квадратах
Аналізатор мережі щитовий Q96D4	Q96D4	+	-	-	-
Аналізатор мережі щитовий Q96B4W+RS485	Q96B4W+RS485	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний QUBO 72	QUBO 72	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний QUBO 72H	QUBO 72H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO MoNo	QUBO MoNo	+	+	-	+
Аналізатор мережі модульний QUBO DC	QUBO DC	+	+	-	+
Аналізатор мережі модульний QUBO 96	QUBO 96	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний QUBO 96	QUBO 96	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний QUBO96-H	QUBO96-H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANO5	NANO5	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний NANO63	NANO63	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний NANO125	NANO125	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний NANO160	NANO160	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний NANO250	NANO250	+	+	-	-
Аналізатор мережі модульний NANO5H	NANO5H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANO63H	NANO63H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANO125H	NANO125H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANO160H	NANO160H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANO250H	NANO250H	+	+	+	+
Аналізатор мережі модульний NANOMoNo	NANOMoNo	+	+	-	+
Аналізатор мережі модульний NANOdc	NANOdc	+	+	-	+
Найменування	Тип (якщо треба)	Вимірювання 3V, 3I, I нейтралі, Cos, F, P, Q, S, kWh, kVAh, Max., Min.	Лічильник електроенергії (kWh, kVAh)	Вимірювання THDI і THDV	Вимірювання в 4-х квадратах
UMG 96-S2 Аналізатор мережі, RS485 Modbus RTU	UMG 96-S2	+	+	+	+
UMG 96RM Аналізатор мережі, RS485 Modbus RTU	UMG 96RM	+	+	+	+
UMG 96RM-E Аналізатор мережі, RS485 Modbus RTU, Ethernet	UMG 96RM-E	+	+	+	+
UMG 96RM-P Аналізатор мережі, RS485 Modbus RTU, Profibus, USB	UMG 96RM-P	+	+	+	+
UMG 96RM-CBM Аналізатор мережі, RS485 Modbus RTU, USB	UMG 96RM-CBM	+	+	+	+
UMG 96RM-EL Аналізатор мережі, Ethernet	UMG 96RM-EL	+	+	+	+
UMG 96RM-PN Аналізатор мережі, Profinet	UMG 96RM-PN	+	+	+	+
UMG 604E-PRO Аналізатор мережі на DIN-рейку, RS485/232, Ethernet	UMG 604E-PRO	+	+	+	+
UMG 604EP-PRO Аналізатор мережі на DIN-рейку, RS485/232, Profibus, Ethernet	UMG 604EP-PRO	+	+	+	+
UMG 605-PRO Аналізатор мережі на DIN-рейку, RS485/232, Profibus, Ethernet	UMG 605-PRO	+	+	+	+
UMG 509-PRO Аналізатор мережі модульний, RS485, Profibus, Ethernet	UMG 509-PRO	+	+	+	+
UMG 512-PRO Аналізатор мережі, RS485, Profibus, Ethernet	UMG 512-PRO	+	+	+	+

АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ

АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ

Аварійний контакт	Цифрові входи/виходи	Аналогові входи	Внутрішня пам'ять	Розмір	Тип дисплею	Протокол зв'язку	Артикул
-	-	-	-	96×96	LED	-	Q96D4X005XCQ5
-	-	-	-	96×96	LED	RS485 Modbus RTU	Q96B4W005MCQ5
-	-	-	-	72×72	LCD	-	Q72P3L005XCQ2
-	-	-	-	72×72	LCD	RS485 Modbus RTU	Q72P3H005MCQ2
-	-	-	-	72×72	LCD	RS485 Modbus RTU	Q72S3L005MD32
-	-	-	-	72×72	LCD	RS485 Modbus RTU	Q72C3LX60M4CH
+	-	-	-	96×96	LCD	-	Q96P3L005XCQ2
+	-	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	Q96P3L005MCQ2
+	-	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	Q96P3L005MCQ2U
-	-	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	Q96P3H005MCQ2
+	-	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	Q96P3H005MCQ2U
-	-	-	-	96×96	LCD	PROFIBUS	Q96P3H005PCQ2
-	-	-	-	96×96	LCD	ETHERNET	Q96P3H005ECQ2
-	-	-	+	96×96	LCD	GATEWAY (веб-сервер)	Q96P3H005GCQ2
-	-	-	-	96×96	LCD	IEC61850	Q96P3H005ICQ2
-	-	-	-	модульний	LCD	-	Q52P3L005X4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	-	Q52D3L063X4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	-	Q52D3L125X4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	-	Q52D3L160X4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	-	Q52D3L250X4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52P3H005MCQ2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52D3H063M4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52D3H125M4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52D3H160M4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52D3H250M4C2
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52S3L063MD32
-	-	-	-	модульний	LCD	RS485 Modbus RTU	Q52C3LX60M4CH
Аварійний контакт	Цифрові входи/виходи	Аналогові входи	Внутрішня пам'ять	Розмір	Тип дисплею	Протокол зв'язку	Артикул
-	+	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	52.34.002
-	+	-	-	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU	52.22.061
-	+	+	256 мб	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU, Ethernet	52.22.062
-	+	-	256 мб	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU, Profibus, USB	52.22.064
-	+	-	256 мб	96×96	LCD	RS485 Modbus RTU, USB	52.22.066
-	-	-	-	96×96	LCD	Ethernet	52.22.068
-	+	+	-	96×96	LCD	Profinet	52.22.090
+	+	+	128 мб	модульний	LCD	RS485/232, Ethernet	52.16.202
+	+	+	128 мб	модульний	LCD	RS485/232, Profibus, Ethernet	52.16.201
+	+	+	128 мб	модульний	LCD	RS485/232, Profibus, Ethernet	52.16.227
+	+	+	256 мб	144×144	TFT	RS485, Profibus, Ethernet	52.26.001
+	+	+	256 мб	144×144	TFT	RS485, Profibus, Ethernet	52.17.011



UMG 96-S2



UMG 96 RM



UMG 604-PRO



UMG 605-PRO



UMG 509-PRO



UMG 512-PRO

АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ АНАЛІЗАТОРІВ ЕНЕРГІЇ KLEA



Найменування	ЗВЗ, Інертні Cos, F, P, Q, S, kWh, MWh, Mvar, Mvarh, MWh, Mvarh	4-к квадрант лічильник реактивної енергії	Окремі лічильники енергії для кожної фази	3-х тарифний лічильник електроенергії	2-х тарифний лічильник електроенергії	Цифровий вхід	Цифровий імпульсний вхід	Аналоговий вхід	Виходи реле сигналізації	З'язок RS-485	Внутрішня батарея	Память	Зонітисигналення (RS-300M/C/D)	Вимірювання THD/TDNU	Вимірювання гармонік	Розміри (мм)	Дисплей	Артикул
KLEA 320P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 100
KLEA 370P	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 101
KLEA 322P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	2	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 102
KLEA 324P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 103
KLEA 322P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 110
KLEA 320P-D	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 130
KLEA 320P-DC	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 150
KLEA 370-D	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 131
KLEA 370P-VSM	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96×96	Графічний ЖК	606 121
KLEA 220P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31	96×96	ЖК користувача	606 160
KLEA 220P-DC	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31	96×96	ЖК користувача	606 190
KLEA 220P-B	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		-	✓	✓	✓	✓	✓	1-31	96×96	ЖК користувача	606 163
KLEA 110P	✓	✓	✓	✓	✓	1	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31 * (RS 485 Ite)	96×96	7-ми сегментний індикатор LED	606 180

* Окремо гармоніки можуть контролюватися через Modbus

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МУЛЬТИМЕТРІВ ECRAS



Найменування	Вимірювання	V, VLL, I, M, F, Сер. P, P, Q, S	Вимірювання THD/TDNU	Мак.Мін. Значення	Запис значень (Q, S)	Вимірювання електроенергії	Параметри сигналізації	Реле сигналізації	RS-485	Однотарифний вимір	Трехфазний вимір	Розміри (мм)	Дисплей	Артикул
ECRAS 100	3 фази	✓	✓	✓	✓	1 Тариф				✓	✓	в панель (96×96mm)	7-ми сегментний індикатор LED	606 210
ECRAS 120	3 фази	✓	✓	✓	✓	1 Тариф	✓	✓		✓	✓	в панель (96×96mm)	7-ми сегментний індикатор LED	606 211
ECRAS 200	3 фази	✓	✓	✓	✓	1 Тариф			✓	✓	✓	в панель (96×96mm)	7-ми сегментний індикатор LED	606 212
ECRAS 220	3 фази	✓	✓	✓	✓	1 Тариф	✓	✓	✓	✓	✓	в панель (96×96mm)	7-ми сегментний індикатор LED	606 213
ECRAS 100 VCF	3 фази	V, VLL, I, F				1 Тариф					✓	в панель (96×96mm)	7-ми сегментний індикатор LED	606 218

Мультиметр с високою точністю вимірює основні параметри електроенергії і дозволяє виконати розширений аналіз якості електроенергії у вашій електромережі. Всі виміряні дані можуть бути передані в систему дистанційного моніторингу по протоколу Modbus. Можна задати верхній і нижній поріг значення будь-якого вимірюваного параметра для спрацьовування релейних виходів, щоб управляти навантаженням або системою захисту.



Найменування	Опис	кількість в упаковці	Артикул
SILICONE COVER	IP66 Силіконовий захист (96×96 мм)	2	250 001

АНАЛІЗАТОРИ МЕРЕЖІ

ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ АНАЛІЗАТОРІВ ЕНЕРГІЇ POWYS



Найменування	1-но фазний вимір	3-х фазний вимір	V, I, Інертні Cos, F, P, Q, S, kWh, MWh, Mvar, Mvarh, MWh, Mvarh	2-х тарифний лічильник	Однотарифний лічильник енергії для кожної фази	Цифровий вхід	Цифровий імпульсний вихід	Аналоговий вхід	Виходи реле сигналізації	З'язок RS-485	Внутрішня батарея	Память	Зонітисигналення (RS-300M/C/D)	Вимірювання гармонік	Тип монтажу	Дисплей	Артикул	
POWYS 3100	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1-31. (с RS-485)	на DIN-рейку	606 300	
POWYS 3101	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31. (с RS-485)	на DIN-рейку	606 303	
POWYS 3111	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	7-ми сегментний індикатор LED	606 304
POWYS 3121	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	ЖК дисплей	606 305
POWYS 1110	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	7-ми сегментний індикатор LED	606 351
POWYS 1120	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	ЖК дисплей	606 352
POWYS 1012	✓	✓	✓	✓	✓		2			✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	7-ми сегментний індикатор LED	606 354
POWYS 1022	✓	✓	✓	✓	✓		2			✓	✓	✓	✓	✓	1-31.	на DIN-рейку	ЖК дисплей	606 355

З високою точністю вимірює основні параметри електроенергії і дозволяє виконати розширений аналіз якості електроенергії у вашій електромережі. Всі виміряні дані можуть бути передані в систему дистанційного моніторингу по протоколу Modbus. Можна задати верхній і нижній поріг значення будь-якого вимірюваного параметра для спрацьовування релейних виходів, щоб управляти навантаженням або системою захисту.



Найменування	Опис	Мережа				Порт зв'язку		Реєстрація даних	Розмір	Напруга живлення	Артикул
		Ethernet	Wi-Fi	GPRS	3G	RS-232	RS-485				
ETOR-4	Ethernet-RS485 Modbus Шлюз	✓					✓		17.5 мм	18-50VAC/DC	601 400
ETOR-2	Ethernet-RS232 Modbus Шлюз	✓				✓			17.5 мм	18-50VAC/DC	601 401
GTOR-4	GPRS-RS485 Modbus Шлюз			✓			✓		17.5 мм	11-30 VDC	601 440
GTOR-4-3G	3G-RS485 Modbus Шлюз			✓	✓		✓	✓	17.5 мм	11-30 VDC	601 445
WTOR-4	WIFI-RS485 Modbus Шлюз		✓				✓		17.5 мм	11-30 VDC	601 450



Найменування	Опис	Порт		Порт зв'язку				Напруга живлення	Артикул
		Ether-	USB	RS485	RS232	TTL (5V)	TTL (3.3V)		
TES-4	Transparent Ethernet/Serial Converter	✓		✓				18-50VAC/DC	601 410
UTOR-4i	Ізольований USB – RS485 конвертер		✓	✓				по USB	601 430
UTOR-2i	Ізольований USB – RS232 конвертер		✓		✓			по USB	601 431
UTOR-T5i	Ізольований USB – TTL (5 В) конвертер		✓			✓		по USB	601 432
UTOR-T3i	Ізольований USB – TTL (3 В) конвертер		✓				✓	по USB	601 433

Найменування	Опис	Артикул
KLP-10-24	24 В DC-10 Вт Блок живлення (TES і шлюзи)	261003



КЛЕМНА ПРОДУКЦІЯ ТА МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ



рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ

ПРИКЛАД
ОБЛАДНАННЯ



КЛЕМИ

ГВИНТОВІ КЛЕМИ СЕРІЇ AVK



AVK 16RD



AVK 35RD

Найменування	Переріз (мм²)	Артикул
AVK 2.5	2.5	304 120
AVK 4	4	304 130
AVK 6	6	304 140
AVK 10	10	304 150
AVK 16	16	304 160
AVK 16 RD	16	304 240
AVK 25 RD	25	304 290
AVK 35 RD	35	304 250
AVK 35 RDS	35	304 580

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛЕМ СЕРІЇ AVK



UK 2,5/2 – AVK 2,5



UK 4/10 – AVK 4 / PIK 4N



UK 6/10 – AVK 6



UK 10/10 – AVK 10



UK 35/2 RDS



UK 35/3 RDS



NPP AVK 25 RD



AVK 2.5RD

Найменування	Опис	Артикул
гвинтові перемички		
UK 2.5/2	гвинтова перемичка для клем AVK 2.5	474 122
UK 2.5/3	гвинтова перемичка для клем AVK 2.5	474 123
UK 2.5/4	гвинтова перемичка для клем AVK 2.5	474 124
UK 2.5/10	гвинтова перемичка для клем AVK 2.5	474 129
UK 2.5/50	гвинтова перемичка для клем AVK 2.5	474 210
UK 4/2	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – AVKY4	474 132
UK 4/3	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – AVKY4	474 133
UK 4/4	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – AVKY4	474 134
UK 4/10	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – AVKY4	474 139
UK 4/20	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – PIK 4 N	474 180
UK 4/50	гвинтова перемичка для клем AVK 4 – PIK 4 N	474 190
UK 6/2	гвинтова перемичка для клем AVK 6 – AVKY6	474 142
UK 6/3	гвинтова перемичка для клем AVK 6 – AVKY6	474 143
UK 6/4	гвинтова перемичка для клем AVK 6 – AVKY6	474 144
UK 6/10	гвинтова перемичка для клем AVK 6 – AVKY6	474 149
UK 10/2	гвинтова перемичка для клем AVK 10 – PIK 10 N – AVKY10	474 152
UK 10/3	гвинтова перемичка для клем AVK 10 – PIK 10 N – AVKY10	474 153
UK 10/4	гвинтова перемичка для клем AVK 10 – PIK 10 N – AVKY10	474 154
UK 10/10	гвинтова перемичка для клем AVK 10 – PIK 10 N – AVKY10	474 159
UK 16/2	гвинтова перемичка для клем AVK 16 AVK 25 RD	474 162
UK 16/3	гвинтова перемичка для клем AVK 16 AVK 25 RD	474 163
UK 16/4	гвинтова перемичка для клем AVK 16 AVK 25 RD	474 164
UK 16/10	гвинтова перемичка для клем AVK 16 AVK 25 RD	474 169
UK 35/2	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RD	474 172
UK 35/3	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RD	474 173
UK 35/4	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RD	474 174
UK 35/10	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RD	474 179
UK 35/2	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 212
UK 35/3	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 213
UK 35/4	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 214
UK 35/10	гвинтова перемичка для клем AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 219
торцеві кришки		
NPP / AVK 2,5-10	торцева кришка для клем AVK 2,5-10	444120
NPP / AVK 16	торцева кришка для клем AVK 16	444160
NPP/AVK 16 RD	торцева кришка для клем AVK 16	444170
NPP/AVK 25 RD	торцева кришка для клем AVK 25	450250

ГВИНТОВІ КЛЕМИ СЕРІЇ AVK ПІД ВТИЧНУ ПЕРЕМИЧКУ

Найменування	Переріз (мм²)	Артикул
AVK 2.5 RD	2.5	304 200
AVK 4 RD	4	304 210

КЛЕМИ

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛЕМ СЕРІЇ AVK

Найменування	Опис	Артикул
втична перемичка		
UK 2.5/2	втична перемичка для AVK 2.5 RD	476 222
UK 2.5/3	втична перемичка для AVK 2.5 RD	476 223
UK 2.5/4	втична перемичка для AVK 2.5 RD	476 224
UK 2.5/10	втична перемичка для AVK 2.5 RD	476 229
UK 2.5/50	втична перемичка для AVK 2.5 RD	476 320
UK 4/2	втична перемичка для AVK 4 RD	476 232
UK 4/3	втична перемичка для AVK 4 RD	476 233
UK 4/4	втична перемичка для AVK 4 RD	476 234
UK 4/10	втична перемичка для AVK 4 RD	476 239
UK 4/50	втична перемичка для AVK 4 RD	476 330
торцева кришка		
NPP / AVK 2,5-10		444120



UK 2,5/2 – YBK 2,5



UK 4/10



NPP / AVK 2,5 – 10

ГВИНТОВІ КЛЕМИ НА ВЕЛИКІ СТРУМИ

Найменування	Переріз (мм²)	Опис	Артикул
AVK 50	50	На Din-рейку 35	304 330
AVK 70 RD	70	На Din-рейку 35	304 490
AVK 95	95	На Din-рейку 35	304 340
AVK 150	150	На Din-рейку 35	304 350
AVK 240	240	На Din-рейку 35	304 360
AVK PB 50	50	Гвинтове кріплення на панелі	304 440
AVK PB 70 RD	70	Гвинтове кріплення на панелі	304 450
AVK PB 95	95	Гвинтове кріплення на панелі	304 460
AVK PB 150	150	Гвинтове кріплення на панелі	304 470
AVK PB 240	240	Гвинтове кріплення на панелі	304 480
AVK EK 6	6	AVK 70 RD – 95 – 150 – 240 можна використовувати з ними	304 370



AVK 95



AVK / EK6

ГВИНТОВІ ПЕРЕМИЧКИ ДЛЯ КЛЕМ СЕРІЇ AVK НА ВЕЛИКІ СТРУМИ

Найменування	Опис	Артикул
UK 50/2	гвинтова перемичка для клем AVK 50	478 332
UK 50/3	гвинтова перемичка для клем AVK 50	478 333
UK 50/4	гвинтова перемичка для клем AVK 50	478 334
UK 70/2	гвинтова перемичка для клем AVK 70 RD	478 372
UK 70/3	гвинтова перемичка для клем AVK 70 RD	478 373
UK 70/4	гвинтова перемичка для клем AVK 70 RD	478 374
UK 95/2	гвинтова перемичка для клем AVK 95	478 342
UK 95/3	гвинтова перемичка для клем AVK 95	478 343
UK 95/4	гвинтова перемичка для клем AVK 95	478 344
UK 150/2	гвинтова перемичка для клем AVK 150	478 352
UK 150/3	гвинтова перемичка для клем AVK 150	478 353
UK 150/4	гвинтова перемичка для клем AVK 150	478 354
UK 240/2	гвинтова перемичка для клем AVK 240	478 362
UK 240/3	гвинтова перемичка для клем AVK 240	478 363
UK 240/4	гвинтова перемичка для клем AVK 240	478 364
UKB 95/2	гвинтова перемичка для клем AVK 95 B	478 302
UKB 95/3	гвинтова перемичка для клем AVK 95 B	478 303
UKB 95/4	гвинтова перемичка для клем AVK 95 B	478 304
UKB 150/2	гвинтова перемичка для клем AVK 150 B	478 312
UKB 150/3	гвинтова перемичка для клем AVK 150 B	478 313
UKB 150/4	гвинтова перемичка для клем AVK 150 B	478 314
UKB 240/2	гвинтова перемичка для клем AVK 240 B	478 322
UKB 240/3	гвинтова перемичка для клем AVK 240 B	478 323
UKB 240/4	гвинтова перемичка для клем AVK 240 B	478 324



UK 50/2



UK 70/4 – AVK 70 RD



UKB 95/2 – AVK 95B



UKB 150/2 – AVK 150B



UKB 240/2 – AVK 240B

КЛЕМИ

КЛЕМИ ПІД КІЛЬЦЕВИЙ НАКОНЕЧНИК



AVK 95 B

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
AVK 95 B		95	304 300
AVK 150 B		150	304 310
AVK 240 B		240	304 320
ККВ 95	AVK 95 B Захисна кришка		466 100
ККВ 150	AVK 150 B Захисна кришка		466 110
ККВ 240	AVK 240 B Захисна кришка		466 120

ЗАЗЕМЛЯЮЧІ КЛЕМИ



AVK 2.5 TRD

AVK 10TK

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
AVK 2.5 T RD	Клема заземлення що замикається	2.5	334 170
AVK 4 T RD	Клема заземлення що замикається	4	334 180
AVK 2.5/4 T K	Клема заземлення фікс гвинтом	2.5	334 450
AVK 6 T K	Клема заземлення фікс гвинтом	6	334 460
AVK 10 T K	Клема заземлення фікс гвинтом	10	334 470
AVK 16 T RD	Клема заземлення фікс гвинтом	16	334 200
AVK 35 T RDS	Клема заземлення фікс гвинтом	35	334 240
AVK 50 T	Клема заземлення фікс гвинтом	50	334 190

ГВИНТОВІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ КЛЕМИ



AVK 2.5 CC

ASK 2.5 CCT

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
AVK 2.5 CC	2 входи – 2 виходи	2.5	324 909
AVK 4 GD	«зворотня» клема	4	304 270
AVK 4 CC	2 входи – 2 виходи	2.5	325 209
AVK 4 CE	1 вхід – 2 виходи	4	325 229
AVK 10 RD4	1 вхід – 2 виходи	10-4	304 289
AVK 2.5 CCT	2 входи – 2 виходи заземлення	2.5	334 220
AVK 4 CCT	2 входи – 2 виходи заземлення	4	334 260
AVK 10 T RD4	1 вхід – 2 виходи заземлення	10-4	334 230

ГВИНТОВІ КЛЕМИ З РОЗ'ЄДНУВАЧАМИ



AVK 2.5 CCA

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
AVK 4A	Видимий розрив	4	304 380
AVK 2.5 EA	1 вхід – 2 виходи (Можливість демонтажу роз'єднувача)	2.5	324 949
AVK 2.5 CCA	2 входи – 2 виходи (Можливість демонтажу роз'єднувача)	2.5	324 939
AVK 4 CCA	2 входи – 2 виходи (Можливість демонтажу роз'єднувача)	4	325 219
AVK 4 CEA	1 вхід – 2 виходи (Можливість демонтажу роз'єднувача)	4	325 239
ASK 2B	Під запобіжник	6	360 119
ASK 4B	Під запобіжник (6.35 x 31.75 mm.)	4	360 129
ASK 5B	Під запобіжник	4	353 419

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГВИНТОВИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КЛЕМ ТА РОЗ'ЄДНУВАЧАМ

Найменування	Артикул
втична перемичка	
втична перемичка для AVK 2.5 CC, CCT	476 222
втична перемичка для AVK 2.5 CC, CCT	476 223
втична перемичка для AVK 2.5 CC, CCT	476 224
втична перемичка для AVK 2.5 CC, CCT	476 229
втична перемичка для AVK 2.5 CC, CCT	476 320
втична перемичка для AVK 4 C, CC, CCA, CE	476 232
втична перемичка для AVK 4 C, CC, CCA, CE	476 233
втична перемичка для AVK 4 C, CC, CCA, CE	476 234
втична перемичка для AVK 4 C, CC, CCA, CE	476 239
втична перемичка для AVK 4 C, CC, CCA, CE	476 330
торцева кришка	NPP/AVK 2,5CC
торцева кришка	NPP / AVK 4CC-CCA
торцева кришка	NPP/AVK 2,5CC
торцева кришка	NPP / AVK 4CC-CCA
торцева кришка	NPP AVK 4A/AVK 4R
торцева кришка	NPP / ASK 2
торцева кришка	NPP / ASK 3
торцева кришка	NPP / ASK 4

КЛЕМИ

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГВИНТОВИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КЛЕМ ТА РОЗ'ЄДНУВАЧАМ

Найменування	Опис	Артикул
NPP AVK 4A/AVK 4R	торцева кришка	450330
NPP / ASK 2	торцева кришка	450049
NPP / ASK 3	торцева кришка	450059
NPP / ASK 4	торцева кришка	450089

ГВИНТОВІ ДВОЯРУСНІ КЛЕМИ ЗАЗЕМЛЕННЯ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PIK 2.5 NT	заземлення	2.5	336 560
PIK 4 NT	заземлення	4	336 570

ГВИНТОВІ ДВОЯРУСНІ КЛЕМИ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PIK 2.5 N	Розділені яруси	2.5	317 109
PIK 2.5 NK	3 вертикальною перемичкою	2.5	317 129
PIK 2.5 ND A	Діод	2.5	317 219
PIK 2.5 ND B	Діод	2.5	317 229
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 24 В AC	2.5	317 319
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 24 В DC	2.5	317 329
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 48 В AC	2.5	317 419
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 48 В DC	2.5	317 429
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 110 В AC	2.5	317 619
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 110 В DC	2.5	317 629
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 220 В AC	2.5	317 719
PIK 2.5 NLD	LED-індикація 220 В DC	2.5	317 729
PIK 4 N	Розділені яруси	4	319 109
PIK 4 NK	3 вертикальною перемичкою	4	319 129
PIK 4 ND A	Діод	4	319 219
PIK 4 ND B	Діод	4	319 229
PIK 4 NLD	LED-індикація 24 В AC	4	319 319
PIK 4 NLD	LED-індикація 24 В DC	4	319 329
PIK 4 NLD	LED-індикація 48 В AC	4	319 419
PIK 4 NLD	LED-індикація 48 В DC	4	319 429
PIK 4 NLD	LED-індикація 110 В AC	4	319 619
PIK 4 NLD	LED-індикація 110 В DC	4	319 629
PIK 4 NLD	LED-індикація 220 В AC	4	319 719
PIK 4 NLD	LED-індикація 220 В DC	4	319 729
PIK 4 FS		4	319 809

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГВИНТОВИХ ДВОЯРУСНИХ КЛЕМ

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	гвинтова перемичка для клем PIK 2,5	474 122
UK 2.5/3	гвинтова перемичка для клем PIK 2,5	474 123
UK 2.5/4	гвинтова перемичка для клем PIK 2,5	474 124
UK 2.5/10	гвинтова перемичка для клем PIK 2,5	474 129
UK 2.5/50	гвинтова перемичка для клем PIK 2,5	474 210
UK 4/2	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 132
UK 4/3	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 133
UK 4/4	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 134
UK 4/10	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 139
UK 4/20	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 180
UK 4/50	гвинтова перемичка для клем PIK 4 N	474 190
NPP / PIK 4N-PIK 2,5N	торцева кришка	449019



NPP / AVK 4R-A



PIK 2.5 NT



PIK 2.5 N



PIK 2.5 NLD



PIK 4N



PIK 4FS



UK 2.5/10 - AVK 2.5



NPP / PIK 2.5 N

КЛЕМИ

ГВИНТОВІ ТРИЯРУСНІ КЛЕМИ



PUK 3 T

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм²)	Артикул
PUK 3	3 фази	2.5	324 109
PUK 2T	Фази + нейтраль + земля	2.5	324 209
PUK 3T	3 фази+земля	2.5	324 309
PUK 3S	Датчик	2.5	324 409
PUK 3S LD	Датчик 24 В постійного струму NPN з світлодіодом	2.5	324 419
PUK 3S LD	Датчик 24 В постійного струму PNP з світлодіодом	2.5	324 429

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГВИНТОВИХ ТРИЯРУСНИХ КЛЕМ



UK 2.5/4 - PUK 3

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	гвинтова перемичка для PUK	480 132
UK 2.5/3	гвинтова перемичка для PUK	480 133
UK 2.5/4	гвинтова перемичка для PUK	480 134
UK 2.5/10	гвинтова перемичка для PUK	480 139
NPP / PUK 3	торцева кришка	450139
NPP / PUK 2T	торцева кришка	450149
NPP / PUK 3T	торцева кришка	450159
NPP / PUK 3S	торцева кришка	450169

КЛЕМИ ПІД ЗАПОБІЖНИК



ASK 5

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм²)	Артикул
ASK 5	10 А	4	353 409
ASK 5 LD-24 V (Non Polarity)	LED-індикація	4	353 429
ASK 5 LD-220 V (Non Polarity)	LED-індикація	4	353 439
ASK 5 LD-110 V (Non Polarity)	LED-індикація	4	353 449
ASK 2S	6,3 А	6	351 109
ASK 4 S	6,3 А (6.35 x 31.75 mm.)	6	351 129
AVK 4 FS	Два яруси, верхній з запобіжником	4	353 309

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛЕМ ПІД ЗАПОБІЖНИК



UK 4/10

Найменування	Опис	Артикул
UK 4/2	втична перемичка для клем PUK 4 / PUK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PUK 4E / PUK 4C	476 232
UK 4/3	втична перемичка для клем PUK 4 / PUK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PUK 4E / PUK 4C	476 233
UK 4/4	втична перемичка для клем PUK 4 / PUK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PUK 4E / PUK 4C	476 234
UK 4/10	втична перемичка для клем PUK 4 / PUK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PUK 4E / PUK 4C	476 239
UK 4/50	втична перемичка для клем PUK 4 / PUK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PUK 4E / PUK 4C	476 330

ЗАПОБІЖНИКИ



Найменування	Артикул	Ціна, €	Найменування	Артикул
Запобіжник 5x20 100 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100100	0,08	Запобіжник 6,3x32 250 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0300250
Запобіжник 5x20 160 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100160	0,08	Запобіжник 6,3x32 500 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0300500
Запобіжник 5x20 250 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100250	0,08	Запобіжник 6,3x32 1 A F 250 В (уп. 10 шт)	0301001
Запобіжник 5x20 315 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100315	0,08	Запобіжник 6,3x32 1,6 A F 250 В (уп. 10 шт)	0301601
Запобіжник 5x20 500 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100500	0,08	Запобіжник 6,3x32 2 A F 250 В (уп. 10 шт)	0302002
Запобіжник 5x20 630 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100630	0,08	Запобіжник 6,3x32 2,5 A F 250 В (уп. 10 шт)	0302502
Запобіжник 5x20 800 mA F 250 В (уп. 10 шт)	0100800	0,08	Запобіжник 6,3x32 3,15 A F 250 В (уп. 10 шт)	0303153
Запобіжник 5x20 1 A F 250 В (уп. 10 шт)	0101001	0,08	Запобіжник 6,3x32 4 A F 250 В (уп. 10 шт)	0304004
Запобіжник 5x20 1,6 A F 250 В (уп. 10 шт)	0101601	0,08	Запобіжник 6,3x32 5 A F 250 В (уп. 10 шт)	0304005
Запобіжник 5x20 2 A F 250 В (уп. 10 шт)	0102002	0,08	Запобіжник 6,3x32 6,3 A F 250 В (уп. 10 шт)	0304306
Запобіжник 5x20 2,5 A F 250 В (уп. 10 шт)	0102502	0,08	Запобіжник 6,3x32 8 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305008
Запобіжник 5x20 3,15 A F 250 В (уп. 10 шт)	0103153	0,08	Запобіжник 6,3x32 10 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305010
Запобіжник 5x20 4 A F 250 В (уп. 10 шт)	0104004	0,08	Запобіжник 6,3x32 12 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305012
Запобіжник 5x20 5 A F 250 В (уп. 10 шт)	0104005	0,08	Запобіжник 6,3x32 15 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305015
Запобіжник 5x20 6,3 A F 250 В (уп. 10 шт)	0104306	0,08	Запобіжник 6,3x32 16 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305016
Запобіжник 5x20 8 A F 250 В (уп. 10 шт)	0105008	0,08	Запобіжник 6,3x32 20 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305020
Запобіжник 5x20 10 A F 250 В	0105010	0,08	Запобіжник 6,3x32 25 A F 250 В (уп. 10 шт)	0305025

КЛЕМИ

МІНІ КЛЕМИ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм²)	Артикул
MVK 2.5	15x5.5	2.5	304 429
MVK 4	15x5.5	4	304 439
MVK 2.5 T	Клема заземлення для 15x5.5	2.5	334 420
MVK 4 T	Клема заземлення для 15x5.5	4	334 430



MVK 4T

ВИМІРЮВАЛЬНА КЛЕМА

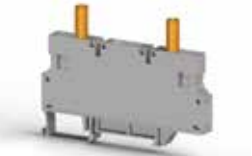
Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм²)	Артикул
WGO 6/NM	Вимірювальна клема з двома тест, закритого типу	6	309 609
WGO D6/NM	Вимірювальна клема без можливості розриву з двома тест, закритого типу	6	308 619
WGO 3	Вимірювальна клема без роз'ємів	6	375 690
WGO 3	Вимірювальна клема з 1 роз'ємом під перемичку	6	375 691
WGO 3	Вимірювальна клема з 2 тест роз'ємами	6	375 692
WGO 3	Вимірювальна клема з 1 тест роз'ємом	6	375 693
WGO 4	Вимірювальна клема з 2 тест роз'ємами	6	376 090
WGO 1	Вимірювальна клема без роз'ємів	6	370 590
WGO 1	Вимірювальна клема з 1 роз'ємом під перемичку	6	370 591
WGO 1	Вимірювальна клема з 1 тест роз'ємом	6	370 593
WGL 1	Вимірювальна клема без роз'ємів	6	375 790
WGL 1	Вимірювальна клема з 1 роз'ємом під перемичку	6	375 791
WGL 1	Вимірювальна клема з 1 тест роз'ємом	6	375 792



WGO 6NM



WGO 3



WGO 4



WGL 1

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ КЛЕМ

Найменування	Опис	Артикул
CS 6/2	втична перемичка для WGO 6/NM	470 122
CS 6/3	втична перемичка для WGO 6/NM	470 123
CS 6/4	втична перемичка для WGO 6/NM	470 124
CS 6/5	втична перемичка для WGO 6/NM	470 125
CS 6/10	втична перемичка для WGO 6/NM	470 129
SCS 6/2	втична перемичка для WGO 6/NM	470 172
SCS 6/3	втична перемичка для WGO 6/NM	470 173
SCS 6/4	втична перемичка для WGO 6/NM	470 174
WGO 6 KP	штифт	469 061
IZUK 6/2	повзункова перемичка для WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 302
IZUK 6/3	повзункова перемичка для WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 303
IZUK 6/4	повзункова перемичка для WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 304
IZUK 6/6	повзункова перемичка для WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 306
IZUK 6/10	повзункова перемичка для WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 309
NPP / WGO 1-2	торцева кришка	450129
NPP / WGO 2	торцева кришка	450139
NPP / WGO 3-4	торцева кришка	450229



SCS 6/2



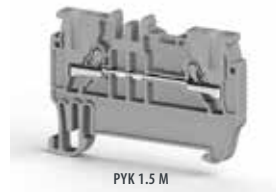
SCS 6/4



IZUK 6/6

КЛЕМИ

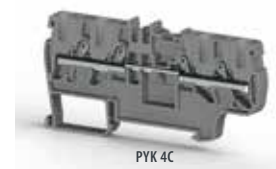
ШВИДКОЗАЖИМНІ ПРУЖИННІ КЛЕМИ



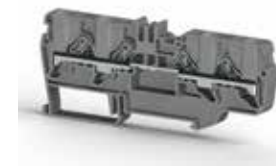
PYK 1.5 M



PYK 6



PYK 4C



PYK 6 C

Найменування	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 1.5 M	1,5	307 019
PYK 2.5	2,5	307 109
PYK 4	4	307 119
PYK 6	6	307 129
PYK 10	10	307 139
PYK 16	16	307 659

ШВИДКОЗАЖИМНІ ПРУЖИННІ КЛЕМИ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 1.5 ME	1 вхід – 2 виходи	1.5	307 039
PYK 1.5 MC	2 входи – 2 виходи	1.5	307 029
PYK 2.5 E	1 вхід – 2 виходи	2.5	307 439
PYK 2.5 C	2 входи – 2 виходи	2.5	307 389
PYK 4 E	1 вхід – 2 виходи	4	307 229
PYK 4 C	2 входи – 2 виходи	4	307 669
PYK 4 CD-A	2 входи – 2 виходи	4	307 679
PYK 4 CD-B	2 входи – 2 виходи	4	307 689
PYK 6 E	1 вхід – 2 виходи	6	307 639
PYK 6 C	2 входи – 2 виходи	6	307 649
PYK 10 E	1 вхід – 2 виходи	10	307 149

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ПРУЖИННИХ КЛЕМ



UK 2.5/10 – YBK 2,5



UK 6/3



UK 6/4



UK 6/10



UK 10/2 – YBK 10

Найменування	Опис	Артикул
UK 1.5	втична перемичка для клем PYK 1,5 M	476 602
UK 1.5	втична перемичка для клем PYK 1,5 M	476 603
UK 1.5	втична перемичка для клем PYK 1,5 M	476 604
UK 1.5	втична перемичка для клем PYK 1,5 M	476 609
UK 2.5/2	втична перемичка для клем PYK 2,5	476 222
UK 2.5/3	втична перемичка для клем PYK 2,5	476 223
UK 2.5/4	втична перемичка для клем PYK 2,5	476 224
UK 2.5/10	втична перемичка для клем PYK 2,5	476 229
UK 2.5/50	втична перемичка для клем PYK 2,5	476 320
UK 4/2	втична перемичка для клем PYK 4	476 232
UK 4/3	втична перемичка для клем PYK 4	476 233
UK 4/4	втична перемичка для клем PYK 4	476 234
UK 4/10	втична перемичка для клем PYK 4	476 239
UK 4/50	втична перемичка для клем PYK 4	476 330
UK 6/2	втична перемичка для клем PYK 6	476 242
UK 6/3	втична перемичка для клем PYK 6	476 243
UK 6/4	втична перемичка для клем PYK 6	476 244
UK 6/10	втична перемичка для клем PYK 6	476 249
UK 10/2	втична перемичка для клем PYK 10	476 252
UK 10/3	втична перемичка для клем PYK 10	476 253
UK 10/4	втична перемичка для клем PYK 10	476 254
UK 10/10	втична перемичка для клем PYK 10	476 259
UK 16/2	втична перемичка для клем PYK 16	470 142
UK 16/3	втична перемичка для клем PYK 16	470 143
UK 16/4	втична перемичка для клем PYK 16	470 144
UK 16/5	втична перемичка для клем PYK 16	470 145

КЛЕМИ

ШВИДКОЗАЖИМНІ ПРУЖИННІ КЛЕМИ ЗАЗЕМЛЕННЯ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 1.5 MT	1 вхід – 1 вихід	1.5	336 440
PYK 2.5 T	1 вхід – 1 вихід	2.5	336 500
PYK 4 T	1 вхід – 1 вихід	4	336 510
PYK 6 T	1 вхід – 1 вихід	6	336 520
PYK 10 T	1 вхід – 1 вихід	10	336 530
PYK 16 T	1 вхід – 1 вихід	16	336 640
PYK 1.5 MCT	2 входи – 2 виходи	1.5	336 450
PYK 2.5 CT	2 входи – 2 виходи	2.5	336 540
PYK 1.5 MET	1 вхід – 2 виходи	1.5	336 460
PYK 2.5 ET	1 вхід – 2 виходи	2.5	336 550
PYK 4 ET	1 вхід – 2 виходи	4	336 600
PYK 4 CT	2 входи – 2 виходи	4	336 610
PYK 6 ET	1 вхід – 2 виходи	6	336 620
PYK 6 CT	2 входи – 2 виходи	6	336 630



PYK 16T



PYK 1.5MET

ШВИДКОЗАЖИМНІ ПРУЖИННІ ДВОРІВНЕВІ КЛЕМИ (2.5 – 4 мм²)

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 2.5-2 FT	Фаза + нейтраль + земля	2.5	307 189
PYK 2.5 – M2 FT	Фази + нейтраль + земля (Linee Klemensi)	2.5	307 709
PYK 2.5 – 3 F	3 фази	2.5	307 199
PYK 2.5 – 3 FT	3 фази + земля	2.5	307 209
PYK 3 S	Датчик	2.5	307 409
PYK 3 SLD	Датчик LED-індикація 24V DC NPN	2.5	307 419
PYK 3 SLD	Датчик LED-індикація 24V DC PNP	2.5	307 429
PYK 2.5-2F	(500V)	2.5	307 179
PYK 2.5 – M2F	Фаза + нейтраль (250V)	2.5	307 699
PYK 2.5-2FK		2.5	307 239
PYK 2.5-2FLD	LED-індикація 24 V DC	2.5	307 349
PYK 2.5-2FLD	LED-індикація 220 V AC	2.5	307 359
PYK 2.5-2FD A	Діод	2.5	307 369
PYK 2.5-2FD B	Діод	2.5	307 379
PYK 4 – 2 FN		4	307 579



PYK 2.5-2F



PYK 2.5-M2 FT



PYK 4-2FN

ШВИДКОЗАЖИМНІ КЛЕМИ З РОЗ'ЄДНУВАЧЕМ

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 2.5 A	1 вхід – 1 вихід	2.5	307 169
PYK 2.5 CCA	2 входи – 2 виходи	2.5	307 219
PYK 2.5 EA	1 вхід – 2 виходи	2.5	307 459



PYK 2.5A

ШВИДКОЗАЖИМНІ КЛЕМИ З РОЗМИКАЧЕМ ТА ТРИМАЧЕМ ЗАПОБІЖНИКА

Найменування	Опис	Переріз з наконечником (мм ²)	Артикул
PYK 4 S	5 x 20	4	307 249
PYK 4 SLD	5 x 20 24 V DC	4	307 259
PYK 4 SLD	5 x 20 220 V AC	4	307 269
PYK 4 S	5 x 25	4	307 289
PYK 4 SLD	5 x 25 24 V DC	4	307 299
PYK 4 SLD	5 x 25 220 V AC	4	307 309
PYK 4 I	6.35 x 31.75	4	307 319
PYK 4 ILD	6.35 x 31.75 24 V DC	4	307 329
PYK 4 ILD	6.35 x 31.75 220 V AC	4	307 339



PYK 4S



PYK 4ILD

КЛЕМИ

АКСЕСУАРИ



UK 2,5/10 – YBK 2,5



NPP / PУК 2,5 E



NPP / PУК 2,5 E



NPP / PУК 1,5 M

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	втична перемичка для PУК 2,5 – 2 F	476 222
UK 2.5/3	втична перемичка для PУК 2,5 – 2 F	476 223
UK 2.5/4	втична перемичка для PУК 2,5 – 2 F	476 224
UK 2.5/10	втична перемичка для PУК 2,5 – 2 F	476 229
UK 2.5/50	втична перемичка для PУК 2,5 – 2 F	476 320
UK 4/2	втична перемичка для PУК 2,5 – 4 F	476 232
UK 4/3	втична перемичка для PУК 2,5 – 4 F	476 233
UK 4/4	втична перемичка для PУК 2,5 – 4 F	476 234
UK 4/10	втична перемичка для PУК 2,5 – 4 F	476 239
UK 4/50	втична перемичка для PУК 2,5 – 4 F	476 330
NPP /PУК 3 S	торцева кришка	446609
NPP /PУК 2,5E	торцева кришка	446610
NPP PУК 2,5 ET	торцева кришка	446612T
NPP /PУК 2,5E	торцева кришка	446619
NPP/PУК 2,5 EA	торцева кришка	446629
NPP /PУК 1,5	торцева кришка	446639
NPP /PУК 1,5E	торцева кришка	446649
NPP /PУК 1,5C	торцева кришка	446659
NPP /PУК 4-2F	торцева кришка	446669
NPP /PУК 4C	торцева кришка	446679
NPP /PУК 6ET	торцева кришка	446682T
NPP /PУК 6E	торцева кришка	446689
NPP /PУК 6CT	торцева кришка	446692T
NPP /PУК 6C	торцева кришка	446699

КІНЦЕВІ СТОПОРИ

Найменування	Артикул
KD 3	495 049
KD 4	495 059
KD 5	495 069
KD 6	495 099
KD 6A	495 109
KD 6D	495 209
KD 7	495 219
KD 8	495 229
ME 4	496 329



KD 4



KD 6T



ME-3



ME 1-2

МАРКУВАННЯ

Найменування	Опис	Колір	Артикул
GE	Маркування ряду MR 32/MR 35	Сірий	496 119
GE4	Маркування ряду MR 32/MR 35	Прозорий	496 310
ME 1-1	Модульна групова бирка / маленький розмір	Прозорий	49612A
ME 1-2	Модульна групова бирка / середній розмір	Прозорий	49613A
ME 2-2	Модульна групова бирка / великий розмір	Прозорий	49614A
ME 3	Модульна групова бирка	Прозорий	496 300
ME 4	Модульна групова бирка	Сірий	496 329

КЛЕМИ

ГВИНТОВІ ПЕРЕМІЧКИ

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	AVK 2.5	474 122
UK 2.5/3	AVK 2.5	474 123
UK 2.5/4	AVK 2.5	474 124
UK 2.5/10	AVK 2.5	474 129
UK 2.5/50	AVK 2.5	474 210
UK 4/2	AVK 4 – AVK Y4	474 132
UK 4/3	AVK 4 – AVK Y4	474 133
UK 4/4	AVK 4 – AVK Y4	474 134
UK 4/10	AVK 4 – AVK Y4	474 139
UK 4/20	AVK 4 – PIK 4 N	474 180
UK 4/50	AVK 4 – PIK 4 N	474 190
UK 6/2	AVK 6 – AVK Y6	474 142
UK 6/3	AVK 6 – AVK Y6	474 143
UK 6/4	AVK 6 – AVK Y6	474 144
UK 6/10	AVK 6 – AVK Y6	474 149
UK 10/2	AVK 10 – PIK 10 N – AVK Y10	474 152
UK 10/3	AVK 10 – PIK 10 N – AVK Y10	474 153
UK 10/4	AVK 10 – PIK 10 N – AVK Y10	474 154
UK 10/10	AVK 10 – PIK 10 N – AVK Y10	474 159
UK 16/2	AVK 16 ve AVK 25 RD	474 162
UK 16/3	AVK 16 ve AVK 25 RD	474 163
UK 16/4	AVK 16 ve AVK 25 RD	474 164
UK 16/10	AVK 16 ve AVK 25 RD	474 169
UK 35/2	AVK 35 RD	474 172
UK 35/3	AVK 35 RD	474 173
UK 35/4	AVK 35 RD	474 174
UK 35/10	AVK 35 RD	474 179
UK 35/2	AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 212
UK 35/3	AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 213
UK 35/4	AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 214
UK 35/10	AVK 35 RDS – AVK 35 IRDS	480 219
UK 50/2	AVK 50	478 332
UK 50/3	AVK 50	478 333
UK 50/4	AVK 50	478 334
UK 70/2	AVK 70 RD	478 372
UK 70/3	AVK 70 RD	478 373
UK 70/4	AVK 70 RD	478 374
UK 95/2	AVK 95	478 342
UK 95/3	AVK 95	478 343
UK 95/4	AVK 95	478 344
UK 150/2	AVK 150	478 352
UK 150/3	AVK 150	478 353



UK 6/10



UK 10/3



UK 16/3



UK 35/4



UK 35/2



UK 35/10



UK 50/4



UK 70/4 – AVK 70 RD



UK 95/2 – AVK 95

КЛЕМИ

ГВИНТОВІ ПЕРЕМИЧКИ



UKB 95/2 - AVK 95B



UKB 150/2 - AVK 150B



UKB 240/2 - AVK 240B

Найменування	Опис	Артикул
UK 150/4	AVK 150	478 354
UK 240/2	AVK 240	478 362
UK 240/3	AVK 240	478 363
UK 240/4	AVK 240	478 364
UKB 95/2	AVK 95 B	478 302
UKB 95/3	AVK 95 B	478 303
UKB 95/4	AVK 95 B	478 304
UKB 150/2	AVK 150 B	478 312
UKB 150/3	AVK 150 B	478 313
UKB 150/4	AVK 150 B	478 314
UKB 240/2	AVK 240 B	478 322
UKB 240/3	AVK 240 B	478 323
UKB 240/4	AVK 240 B	478 324

ГВИНТОВІ ПЕРЕМИЧКИ



UK 2.5/2 - AVK 2.5



UK 2.5/3 - AVK 2.5



UK 2.5/10 - AVK 2.5

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	PIK 2.5 N	474 122
UK 2.5/3	PIK 2.5 N	474 123
UK 2.5/4	PIK 2.5 N	474 124
UK 2.5/10	PIK 2.5 N	474 129
UK 4/2	PIK 4 N	474 132
UK 4/3	PIK 4 N	474 133
UK 4/4	PIK 4 N	474 134
UK 4/10	PIK 4 N	474 139

ГВИНТОВІ ПЕРЕМИЧКИ



UK 2.5/3 - PUK 3



UK 2.5/4 - PUK 3

Найменування	Опис	Артикул
UK 2.5/2	PUK	480 132
UK 2.5/3	PUK	480 133
UK 2.5/4	PUK	480 134
UK 2.5/10	PUK	480 139

АКСЕСУАРИ ДЛЯ WGO 6



SCS 6/2



SCS 6/3



WGO 6KP

Найменування	Артикул
CS 6/2	470 122
CS 6/3	470 123
CS 6/4	470 124
CS 6/5	470 125
CS 6/10	470 129
SCS 6/2	470 172
SCS 6/3	470 173
SCS 6/4	470 174
WGO 6 KP	469 061

ПЕРЕМИЧКИ

Найменування	Опис	Особливість	Артикул
UK 1.5	PYK 1.5 M / 1.5 ME / 1.5 MC / 2	2-х полюсні	476 602
UK 1.5	PYK 1.5 M / 1.5 ME / 1.5 MC / 3	3-х полюсні	476 603
UK 1.5	PYK 1.5 M / 1.5 ME / 1.5 MC / 4	4-х полюсні	476 604
UK 1.5	PYK 1.5 M / 1.5 ME / 1.5 MC / 10	10-ти полюсні	476 609
UK 2.5/2	PYK 2.5 - PYK 2.5 C - PYK 2.5 E - PYK 3S / PYK 2.5 - M2FT / PYK 2.5 - M2F	2-х полюсні	476 222
UK 2.5/3	AVK 2.5 RD - AVK 2.5 CC / PYK 2.5 - M2FT / PYK 2.5 - M2F	3-х полюсні	476 223
UK 2.5/4	PYK 2.5 - M2FT / PYK 2.5 - M2F	4-х полюсні	476 224
UK 2.5/10	MVK 2.5 / PCY 2.5 / MYK PYK 2.5 - M2FT / PYK 2.5 - M2F	10-ти полюсні	476 229
UK 2.5/50	AVK 2.5 RD	50-ти полюсні	476 320
UK 4/2	PYK 4 / PYK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PYK 4E / PYK 4C	2-х полюсні	476 232
UK 4/3	PYK 4 / PYK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PYK 4E / PYK 4C	3-х полюсні	476 233
UK 4/4	PYK 4 / PYK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4 CA / AVK 4 CEA / PYK 4E / PYK 4C	4-х полюсні	476 234
UK 4/10	PYK 4 / PYK 4-2F / AVK 4 RD / MVK 4 AVK 4A / AVK 4R / AVK 4CC / AVK 4CEA / PYK 4E / PYK 4C	10-ти полюсні	476 239
UK 4/50	AVK 4 RD	50-ти полюсні	476 330
UK 6/2	PYK 6/PYK 4S/AVK 4 FS/WGO 4/WGO 5/PYK 6E/PYK 6C	2-х полюсні	476 242
UK 6/3	PYK 6/PYK 4S/AVK 4 FS / WGO 4 / WGO 5/PYK 6E/PYK 6C	3-х полюсні	476 243
UK 6/4	PYK 6/PYK 4S/AVK 4 FS / WGO 4 / WGO 5/PYK 6E/PYK 6C	4-х полюсні	476 244
UK 6/10	PYK 6/PYK 4S/AVK 4 FS / WGO 4 / WGO 5/PYK 6E/PYK 6C	10-ти полюсні	476 249
UK 10/2	PYK 10/PYK 10E	2-х полюсні	476 252
UK 10/3	PYK 10/PYK 10E	3-х полюсні	476 253
UK 10/4	PYK 10/PYK 10E	4-х полюсні	476 254
UK 10/10	PYK 10/PYK 10E	10-ти полюсні	476 259
UK 16/2	PYK 16	2-х полюсні	470 142
UK 16/3	PYK 16	3-х полюсні	470 143
UK 16/4	PYK 16	4-х полюсні	470 144
UK 16/5	PYK 16	10-ти полюсні	470 145

РУХОМІ ПЕРЕМИЧКИ ПІД ВИМІРЮВАЛЬНІ КЛЕМИ

Найменування	Опис	Артикул
IZUK 6/2	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 302
IZUK 6/3	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 303
IZUK 6/4	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 304
IZUK 6/6	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 306
IZUK 6/10	WGO 1 - WGL 1 - WGO 3 - WGO YD6 - WGO Y6 - WGO 4	476 309

ПЕРЕМИЧКИ В МІСЦЕ ПІД ПРОВІД

Найменування	Опис	Особливість	Артикул
TKO 2.5/2	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	2-х полюсні	476 262
TKO 2.5/3	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	3-х полюсні	476 263
TKO 2.5/4	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	4-х полюсні	476 264
TKO 2.5/10	AVK 2.5 / AVK 2.5 RD	10-ти полюсні	476 269
TKO 4/2	AVK 4 / AVK 4 RD	2-х полюсні	476 272
TKO 4/3	AVK 4 / AVK 4 RD	3-х полюсні	476 273
TKO 4/4	AVK 4 / AVK 4 RD	4-х полюсні	476 274
TKO 4/10	AVK 4 / AVK 4 RD	10-ти полюсні	476 279
TKO 6/2	AVK 6, WGO 1, WGO 3	2-х полюсні	476 282
TKO 6/3	AVK 6, WGO 1, WGO 3	3-х полюсні	476 283
TKO 6/4	AVK 6, WGO 1, WGO 3	4-х полюсні	476 284
TKO 6/10	AVK 6, WGO 1, WGO 3	10-ти полюсні	476 289
TKO 10/2	AVK 10, WGO 2, WGO 4	2-х полюсні	476 292
TKO 10/3	AVK 10, WGO 2, WGO 4	3-х полюсні	476 293
TKO 10/4	AVK 10, WGO 2, WGO 4	4-х полюсні	476 294
TKO 10/10	AVK 10, WGO 2, WGO 4	10-ти полюсні	476 299



UK 1.5/2 - PYK 1.5M-ME-MC



UK 1.5/3 - PYK 1.5M-ME-MC



UK 1.5/4 - PYK 1.5M-ME-MC



UK 2.5/4 - YBK 2.5



UK 1.5/10 - PYK 1.5M-ME-MC



IZUK 6/6



IZUK 10/2



TKO 2.5/2



TKO 2.5/10



TKO 4/3

TKO 6/3

TKO 6/4

TKO 10/4

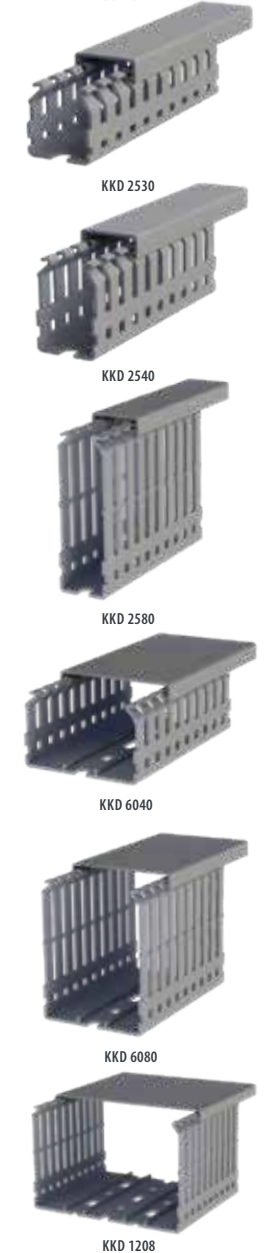
ДІН-РЕЙКА ТА ПЕРФОРОВАНИЙ КОРОБ

DIN – РЕЙКА



Найменування	Опис	Артикул
MR 35 – 35 x 7,5	Перфорована монтажна рейка 1 м	500 602
MR 35 – 35 x 7,5	Рейка без перфорації 2 м	500 603
MR 35 – 35 x 7,5	Перфорована монтажна рейка 2 м	500 604
MR 35 – 35 x 15	Перфорована монтажна рейка 1 м	500 607
MR 35 – 35 x 15	Рейка без перфорації 2 м	500 608
MR 35 – 35 x 15	Перфорована монтажна рейка 2 м	500 609
MR 15 – 15 x 5,5	Перфорована монтажна рейка 1 м	500 611
RT	Тримач для Din-рейки	501 101

ПЕРФОРОВАНИЙ КОРОБ



Найменування	Ширина x висота	Артикул
Перфорований самоклеючий короб ККС 1518	15x18	551060YP
Перфорований самоклеючий короб ККС 1530	15x30	551070YP
Перфорований самоклеючий короб ККС 1540	15x40	551080YP
Перфорований самоклеючий короб ККС 1560	15x60	551090YP
Перфорований короб ККС 1518	15x18	551060
Перфорований короб ККС 1530	15x30	551070
Перфорований короб ККС 1540	15x40	551080
Перфорований короб ККС 1560	15x60	551090
Перфорований короб КKD 2530	25x30	5552530
Перфорований короб КKD 2540	25x40	5552540
Перфорований короб КKD 2560	25x60	5552560
Перфорований короб КKD 2580	25x80	5552580
Перфорований короб КKD 2510	25x100	5552510
Перфорований короб КKD 4040	40x40	5554040
Перфорований короб КKD 4060	40x60	5554060
Перфорований короб КKD 4080	40x80	5554080
Перфорований короб КKD 4010	40x100	5554010
Перфорований короб КKD 6040	60x40	5556040
Перфорований короб КKD 6060	60x60	5556060
Перфорований короб КKD 6080	60x80	5556080
Перфорований короб КKD 6010	60x100	5556010
Перфорований короб КKD 8040	80x40	5558040
Перфорований короб КKD 8060	80x60	5558060
Перфорований короб КKD 8080	80x80	5558080
Перфорований короб КKD 8010	80x100	5558010
Перфорований короб КKD 1006	100x60	5551006
Перфорований короб КKD 1008	100x80	5551008
Перфорований короб КKD 1001	100x100	5551001
Перфорований короб КKD 1206	120x60	5551206
Перфорований короб КKD 1208	120x80	5551208
Перфорований короб КKD 1201	120x100	5551201

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ПЕРФОРОВАНОГО КОРОБУ

КРИШКИ ДЛЯ ПЕРФОРОВАНОГО КОРОБУ

Найменування	Артикул
Кришка для корпусу шириною 25 мм	0.0.0.5.51050
Кришка для корпусу шириною 40 мм	0.0.0.5.51051
Кришка для корпусу шириною 60 мм	0.0.0.5.51052
Кришка для корпусу шириною 80 мм	0.0.0.5.51053
Кришка для корпусу шириною 100 мм	0.0.0.5.51054
Кришка для корпусу шириною 120 мм	0.0.0.5.51055
Кришка для корпусу шириною 150 мм	0.0.0.5.51056



ТРИМАЧІ КАБЕЛЮ

Найменування	Артикул
Тримач кабелю ККТ 4040	0.0.0.5.53315
Тримач кабелю ККТ 4060	0.0.0.5.53325
Тримач кабелю ККТ 6080	0.0.0.5.53335
Тримач кабелю ККТ 4080	0.0.0.5.53345
Тримач кабелю ККТ 6040	0.0.0.5.53355
Тримач кабелю ККТ 6060	0.0.0.5.53365
Тримач кабелю ККТ 6010	0.0.0.5.53375
Тримач кабелю ККТ 8060	0.0.0.5.53385
Тримач кабелю ККТ 1006	0.0.0.5.53395
Тримач кабелю ККТ 1206	0.0.0.5.53425
Тримач кабелю ККТ 8080	0.0.0.5.53435
Тримач кабелю ККТ 8010	0.0.0.5.53445
Тримач кабелю ККТ 1008	0.0.0.5.53455
Тримач кабелю ККТ 1001	0.0.0.5.53465
Тримач кабелю ККТ 1208	0.0.0.5.53475
Тримач кабелю ККТ 1201	0.0.0.5.53485
Інструмент для заклепок SETR	0.0.0.5.53500
Заклепка PPE 6.5	0.0.0.5.53600
Тримач кабелю ККВ	0.0.0.5.53405
Фіксатор кабелю ККМ	0.0.0.5.53415



ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РІЗКИ КОРОБУ

Найменування	Артикул
Ручний інструмент ККMR для різки корпусу шириною до 100 мм.	0.0.0.5.53230
Стационарний інструмент КМК для різки корпусу шириною до 120 мм.	0.0.0.5.53220



Здатність різки корпусу під кутом 45

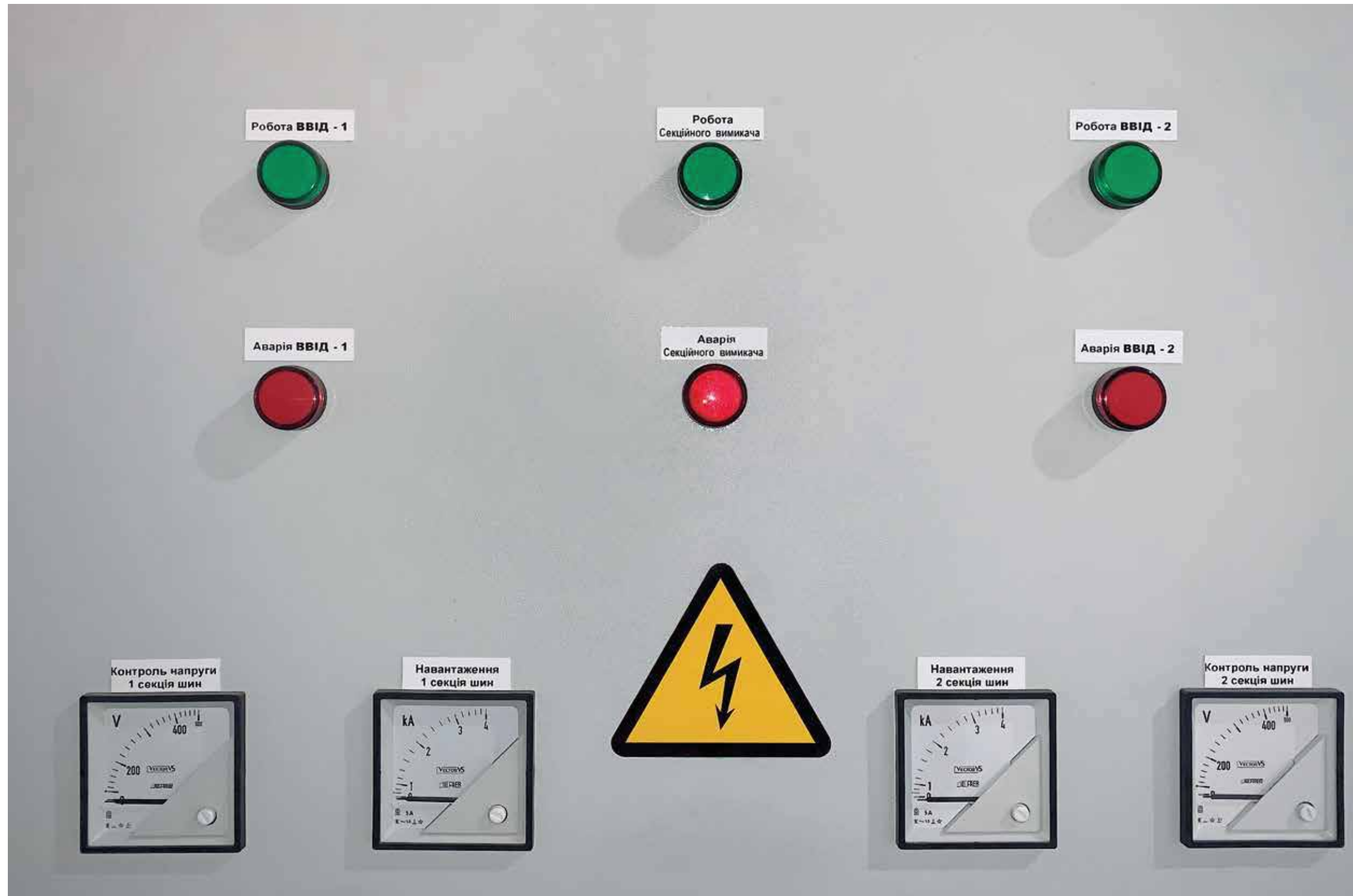


КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ЛАНЦЮГІВ КОНТРОЛЮ І СИГНАЛІЗАЦІЇ

hr рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗОВАНОМУ ПРОЕКТІ

ТОВ ФАРМА СТАРТ
КИЇВ



ТАБЛО СИГНАЛІЗАЦІЇ

ANC - ALRC - LSK ПРИСТРОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ОПОВІЩЕННЯ



ANC-32



ANC-24



ANC-16



ANC-8



ALRC-6



LSK-4



LSK-6



LSK-9

Найменування	Кількість каналів	Вхідний сигнал	Живлення	З ізольованою землею	Подвійний колір
ANC-32	32	110V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-32	32	220V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-32	32	24V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-32	32	48V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-32	32	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	▼	▼
ANC-32	32	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	▼	▼
ANC-24	24	110V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-24	24	220V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-24	24	24V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-24	24	48V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-24	24	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	▼	▼
ANC-24	24	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	▼	▼
ANC-16	16	110V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-16	16	220V AC/DC	85-300 AC/DC		▼
ANC-16	16	24V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-16	16	48V AC/DC	24-50V AC/DC		▼
ANC-16	16	110/220V AC/DC	110/220V AC/DC	▼	▼
ANC-16	16	24/48V AC/DC	24-50V AC/DC	▼	▼
ANC-8	8	110V AC/DC	85-300V AC/DC		▼
ANC-8	8	220V AC/DC	85-300V AC/DC		▼
ALRC-6	6	24V AC/DC	24V AC/DC		
ALRC-6	6	48V AC/DC	48V AC/DC		
ALRC-6	6	110V AC/DC	110V AC/DC		
ALRC-6	6	220V AC/DC	220V AC/DC		

ТАБЛО СИГНАЛІЗАЦІЇ

ANC - ALRC - LSK ПРИСТРОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ОПОВІЩЕННЯ

Вмонтований зумер	Регістрація та передача даних	Сирена і аварійний маяк	Для кожного каналу	Вмонтовані кнопки (Test, Hom, Del)	Затримка часу	Спрацьовує при позові або зникненні сигналу	Черговість аварійних сигналів	Внутрішня батарея	Розмір	Артикул
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 672
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 673
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 675
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 676
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 709
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 710
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 662
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 663
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 665
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 666
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 705
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 706
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 632
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 633
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 650
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 651
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 701
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	144×144	604 702
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	96×96	604 622
▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	96×96	604 623
		▼	▼	▼					96×96	604 610
		▼	▼	▼					96×96	604 611
		▼	▼	▼					96×96	604 612
		▼	▼	▼					96×96	604 613

СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА



ECX 1102



ECX 1106, ECX 1107



ECX 1151



ECX 1114



ECX 1191



ECX 1214



ECX 1131

Найменування	Метал Артикул	Пластик Артикул
Кнопка прихована без фіксації, чорна	ECX 1100	ECX 3100
Кнопка прихована без фіксації, червона	ECX 1101	ECX 3101
Кнопка прихована без фіксації, зелена	ECX 1102	ECX 3102
Кнопка прихована без фіксації, жовта	ECX 1103	ECX 3103
Кнопка прихована без фіксації, синя	ECX 1104	ECX 3104
Кнопка прихована без фіксації, біла	ECX 1105	ECX 3105
Кнопка прихована без фіксації, червона O (стоп)	ECX 1106	ECX 3106
Кнопка прихована без фіксації, зелена I (пуск)	ECX 1107	ECX 3107
Кнопка прихована без фіксації, чорна O (стоп)	ECX 1106/N	ECX 3106/N
Кнопка прихована без фіксації, біла I (пуск)	ECX 1107/B	ECX 3107/N
Кнопка виступаюча без фіксації, чорна	ECX 1110	ECX 3110
Кнопка виступаюча без фіксації, червона	ECX 1111	ECX 3111
Кнопка виступаюча без фіксації, зелена	ECX 1112	ECX 3112
Кнопка виступаюча без фіксації, жовта	ECX 1113	ECX 3113
Кнопка виступаюча без фіксації, блакитна	ECX 1114	ECX 3114
Кнопка виступаюча без фіксації, біла	ECX 1115	ECX 3115
Кнопка виступаюча без фіксації, біла (символ Start)	ECX 1105-01	
Кнопка виступаюча без фіксації, чорна (символ Stop)	ECX 1110-01	
Двоклавішна кнопка пуск – стоп	ECX1150	ECX3150
Двоклавішна кнопка пуск – стоп з символами (0,1)	ECX1152	ECX3152
Двоклавішна кнопка пуск – виступаюча кнопка стоп	ECX1154	ECX3154
Двоклавішна кнопка пуск – виступаюча кнопка стоп з символами (0,1)	ECX1156	ECX3156
Кнопка прихована з підсвічуванням, червона	ECX 1201	ECX 3201
Кнопка прихована з підсвічуванням, зелена	ECX 1202	ECX 3202
Кнопка прихована з підсвічуванням, жовта	ECX 1203	ECX 3203
Кнопка прихована з підсвічуванням, синя	ECX 1204	ECX 3204
Кнопка прихована з підсвічуванням, безбарвна	ECX 1205	ECX 3205
Кнопка прихована з підсвічуванням, біла	ECX 1206	ECX 3206
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, червона	ECX 1191	ECX 3191
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, зелена	ECX 1192	ECX 3192
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, жовта	ECX 1193	ECX 3193
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, синя	ECX 1194	ECX 3194
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, безбарвна	ECX 1195	ECX 3195
Кнопка прихована з фіксацією і підсвічуванням, біла	ECX 1196	ECX 3196
Кнопка виступаюча з підсвічуванням, червона	ECX 1211	ECX 3211
Кнопка виступаюча з підсвічуванням, зелена	ECX 1212	ECX 3212
Кнопка виступаюча з підсвічуванням, жовта	ECX 1213	ECX 3213
Кнопка виступаюча з підсвічуванням, синя	ECX 1214	ECX 3214
Кнопка виступаюча з підсвічуванням, безбарвна	ECX 1215	ECX 3215
Кнопка грибоподібна Ø 33, зі зворотно-поворотною засувкою, червона	ECX 1161	ECX 3161
Кнопка грибоподібна Ø 33, з поверненням, червона	ECX 1165	ECX 3135
Кнопка грибоподібна Ø 40, зі зворотно поворотною засувкою, червона	ECX 1131	ECX 3131
Кнопка грибоподібна Ø 40, з поверненням, червона	ECX 1135	ECX 3165
Кнопка грибоподібна Ø 60, с зворотно поворотною засувкою, червона	ECX 1136	ECX 3136
Кнопка грибоподібна Ø 60, з поверненням, червона	ECX 1137	ECX 3137
Кнопка грибоподібна Ø 40, зі зворотно поворотною засувкою, червона з ключем	ECX 1141	ECX 3141
Кнопка грибоподібна Ø 40, з поверненням, червона з ключем	ECX 1145	ECX 3145
Кнопка грибоподібна Ø 40, зі зворотно поворотною засувкою, червона з підсвічуванням	ECX 1226	ECX 3226
Кнопка грибоподібна Ø 40, з поверненням, червона з підсвічуванням	ECX 1221	ECX 3221

СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА

ПЕРЕМИКАЧІ

Найменування	Метал Артикул	Пластик Артикул
Селекторний перемикач, 2 поз.; стабільний	ECX 1300	ECX 3300
Селекторний перемикач, 2 поз.; повернення в праву позицію	ECX 1310	ECX 3310
Селекторний перемикач, 3 поз.; стабільний	ECX 1320	ECX 3320
Селекторний перемикач, 3 поз.; повернення в ср. позицію	ECX 1330	ECX 3330
Селекторний перемикач, 3 поз.; повернення з лівої позиції в середню	ECX 1340	ECX 3340
Селекторний перемикач, 3 поз.; повернення з правої позиції	ECX 1345	ECX 3345
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 2 поз.; стабільний	ECX 1350	ECX 3350
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 2 поз.; повернення в праву позицію	ECX 1360	ECX 3360
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 3 поз.; стабільний	ECX 1370	ECX 3370
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 3 поз.; повернення в ср. позицію	ECX 1380	ECX 3380
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 3 поз.; повернення з лівої позиції	ECX 1390	ECX 3390
Сел. перемикач з подовженою ручкою, 3 поз.; повернення з правої позиції	ECX 1400	ECX 3400
Селекторний перемикач 2 поз.; ключ виймається в лівому положенні	ECX 1410	ECX 3410
Селекторний перемикач 2 поз.; ключ виймається в лівому/правому положенні	ECX 1420	ECX 3420
Селекторний перемикач 2 поз.; повернення вправо, ключ виймається в лівій позиції	ECX 1430	ECX 3430
Селекторний перемикач 3 поз.; стабільний, ключ виймається по центру	ECX 1440	ECX 3440
Селекторний перемикач 3 поз.; стабільний, ключ виймається в лів/прав позиції	ECX 1450	ECX 3450
Селекторний перемикач 3 поз.; стабільний, ключ виймається в лівій позиції	ECX 1460	ECX 3460
Селекторний перемикач 3 поз.; стабільний, ключ виймається у всіх позиціях	ECX 1470	ECX 3470
Селекторний перемикач 3 поз.; повернення в ср. позицію, ключ виймається у середній позиції	ECX 1480	ECX 3480
Селекторний перемикач з підсвічуванням 2 поз.; повернення вправо	ECX124*	ECX324*
Селекторний перемикач з підсвічуванням 2 поз.; стаціонарний	ECX125*	ECX325*
Селекторний перемикач з підсвічуванням 3 поз.; стаціонарний	ECX126*	ECX326*
Селекторний перемикач з підсвічуванням 3 поз.; повернення вправо	ECX127*	ECX327*
Селекторний перемикач з підсвічуванням 3 поз.; повернення в центр	ECX128*	ECX328*
Селекторний перемикач з підсвічуванням 3 поз.; повернення вліво	ECX129*	ECX329*

*1 — червоний, 2 — зелений, 3 — жовтий, 4 — синій, 5 — безбарвний перемикач

ДЖОЙСТИК

Найменування	Метал Артикул	Пластик Артикул
Джойстик 2 позиції без фіксації	ECX1510	ECX3510
Джойстик 2 позиції, 1 позиція з фіксацією, 1 позиція без фіксації	ECX1511	ECX3511
Джойстик 2 позиції з фіксацією	ECX1512	ECX3512
Джойстик 4 позиції без фіксації	ECX1520	ECX3520
Джойстик 4 позиції, 1 напрямком з фіксацією, 3 без фіксації	ECX1521	ECX3521
Джойстик 4 позиції, 2 напрямки з фіксацією, 2 без фіксації	ECX1522	ECX3522
Джойстик 4 позиції, 3 напрямки з фіксацією, 1 без фіксації	ECX1523	ECX3523
Джойстик 4 позиції, 4 напрямки з фіксацією	ECX1524	ECX3524

Призначені для управління електричними ланцюгами, де потрібні керуючі команди для переміщень в декількох напрямках.



ECX 1370



ECX 1400



ECX 1450



ECX 1262



ECX 1520

СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА

СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА



ECX1029/P



ECX1030, ECX1040



ECX1080



ECX1053



ECX1905



ECX1651



B3-MB230 RTB

Найменування	Артикул
Тримач металевий	ECX1029/P
Тримач пластиковий	ECX3029
Контакт NC нормально замкнутий (червоний), IP20	ECX1030
Контакт NO нормально розімкнутий (зелений), IP20	ECX1040
Контакт NO (сірий) (для 4-х позиційного джойстика)	ECX1041
Контакт NO (коричневий) (для кнопки з фіксацією)	ECX1042
Монтажна металева пластина + 1 NC	ECX1031
Монтажна металева пластина + 1 NO	ECX1032
Монтажна металева пластина + 2 NC	ECX1033
Монтажна металева пластина + 2 NO	ECX1034
Монтажна металева пластина + 1 NC + 1 NO	ECX1035
Монтажна металева пластина + 1 NO (коричневий)	ECX1036
Монтажна металева пластина + 2 NO (коричневий)	ECX1037

СВІТЛОСИГНАЛЬНІ ЛАМПИ

Найменування	Артикул
Лампотримачі (400 В max.) Серія метал	ECX1050
Лампотримачі (400 В max.) Серія пластик	ECX3050
Лампотримачі + резистор (250 В)	ECX1060
Лампотримачі + резистор + пристрій мерехтіння (24 В AC)	ECX1080
Лампотримачі + резистор + пристрій мерехтіння (48 В AC)	ECX1081
Лампотримачі + резистор + пристрій мерехтіння (220/130 В AC)	ECX1083
Лампа моноблок, червона	ECX1051
Лампа моноблок, зелена	ECX1052
Лампа моноблок, жовта	ECX1053
Лампа моноблок, синя	ECX1054
Лампа моноблок, безбарвна	ECX1055
Лампа моноблок, біла	ECX1056
Лампа розжарювання, тип BA9S, 12 В, 3 W	ECX1901
Лампа розжарювання, тип BA9S, 24 В, 3 W	ECX1902
Неонова лампа, тип BA9S, 110 В	ECX1905
Неонова лампа, тип BA9S, 220 В	ECX1906
Неонова лампа, тип BA9S, 380 В	ECX1907
Гудок чорний 24 В AC / DC	ECX 2070-24
Гудок чорний 127 В AC / DC	ECX 2070-127
Гудок зі світлодіодом, червоний LED, 24 В AC / DC	ECX 2071-24R
Гудок зі світлодіодом, червоний LED, 127 В AC / DC	ECX 2071-127R
Маркувальна табличка з позначенням аварійної зупинки	ECX1651

СВІТЛОСИГНАЛЬНІ ЛАМПИ

Найменування	230 В Артикул	24В Артикул
Світлодіодна лампа-моноблок, червона	B3-MB230 RTB	B3-MB24 RTB
Світлодіодна лампа-моноблок, зелена	B3-MB230 GNB	B3-MB24 GNB
Світлодіодна лампа-моноблок, жовта	B3-MB230 GEB	B3-MB24 GEB
Світлодіодна лампа-моноблок, синя	B3-MB230 BLB	B3-MB24 BLB
Світлодіодна лампа-моноблок, біла	B3-MB230 WSB	B3-MB24 WSB

Завдяки використанню світлодіода, характеризуються тривалим терміном служби і значно зниженим споживанням енергії. Ін 12 mA ~ 140 mA, R ізоляції > 2 MV, кількість циклів > 30.000 h, яскравість потоку > 60 cd / m², ступінь захисту IP 20 (IP65 збірка сздаі, за винятком ECX 207: IP64). Категорія застосування 3.

КІНЦЕВИЙ ВИМИКАЧ

КІНЦЕВИЙ ВИМИКАЧ

Найменування	Контакти	Пластиковий Артикул	Металевий Артикул
Кнопковий штовхач, матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T11Z11	AM1F11Z11
Миттєве перемикання	2NC	AP1T11Z02	AM1F11Z02
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	AP1T11X11	AM1F11X11
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T11Y11	AM1F11Y11
Кнопковий штовхач з нерухомим роликом Ø 11x3,5. Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T12Z11	AM1F12Z11
Миттєве перемикання	2NC	AP1T12Z02	AM1F12Z02
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	AP1T12X11	AM1F12X11
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T12Y11	AM1F12Y11
Кнопковий штовхач з рухомим роликом Ø 12,5x5. Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T13Z11	AM1T31Z11
Миттєве перемикання	2NC	AP1T13Z02	AM1T31Z02
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	AP1T13X11	AM1T31X11
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T13Y11	AM1T31Y11
Важільний привід з роликом Ø 18x5,5. Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T41Z11	AM1F41Z11
Миттєве перемикання	2NC	AP1T41Z02	AM1F41Z02
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	AP1T41X11	AM1F41X11
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T41Y11	AM1F41Y11
Регульований зубчастий привід (крок 2 мм) з роликом Ø 18x5,5 Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T5100Z11	AM1F51Z11
Миттєве перемикання	2NC	AP1T5100Z02	AM1F51Z02
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	AP1T5100X11	AM1F51X11
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T5100Y11	AM1F51Y11
Привід з кільцем. Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	AP1T98Z11A	AM1T98Z11A
Миттєве перемикання	2NC	AP1T98X11A	AM1T98X11A
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	AP1T98Y11A	AM1T98Y11A
Привід з ключем. Матеріал штовхача – метал			
Миттєве перемикання	NO+NC	SBP1K30Z11	
Миттєве перемикання	2NC	SBP1K30Z02	
NC розмикання перед замиканням NO	NO+NC	SBP1K30X11	
NC розмикання після замикання NO	NO+NC	SBP1K30Y11	



ТРАНСФОРМАТОРИ СТРУМУ ТА НАПРУГИ

ТРАНСФОРМАТОР НАПРУГИ

- ▼ Термічний клас F
- ▼ Первинна напруга 230 – 400 В
- ▼ Частота: 50 – 60 Гц
- ▼ Клас захисту: IP00
- ▼ Напруга ізоляції:
 - ▼ 4000 В між обмотками
 - ▼ 2000 В між обмотками і землею
- ▼ Монтаж трансформатора на панель
- ▼ Можливе виготовлення трансформаторів для монтажу на DIN-рейку потужністю до 300 ВА
- ▼ За запитом виробляються 1 або 3-фазні трансформатори з будь-якою потужністю до 1000 В первинної та вторинної напруги.



CFM



CFT



IPB

Потужність	Вторинна напруга 0-12 В-24 В (12-0-12 В)		Вторинна напруга 0-24 В-48 (24-0-24 В)		Вторинна напруга 0-110-220 (110-0-110 В)	
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
40VA	CFM00040CC04	CFM00040CC08	CFM000401942			
63VA	CFM00063CC04	CFM00063CC08	CFM000631808			
100VA	CFM00100CC04	CFM00100CC08	CFM001001058			
160VA	CFM00160CC04	CFM00160CC08	CFM001601783			
200VA	CFM00200CC04	CFM00200CC08	CFM00200****			
250VA	CFM00250CC04	CFM00250CC08	CFM002500254			
300VA	CFM00300CC04	CFM00300CC08	CFM003000092			
400VA	CFM00400CC04	CFM00400CC08	CFM004001809			
500VA	CFM00500CC04	CFM00500CC08	CFM0050002025			
630VA	CFM00630CC04	CFM00630CC08	CFM006302218			
1000VA	CFM001K0CC04	CFM001K0CC08	CFM001K****			
1600VA	CFM001K6CC04	CFM001K6CC08	CFM001K6****			
2500VA	CFM002K5CC04	CFM002K5CC08	CFM002K5****			

Найменування	Артикул
Трансформатор напруги на DIN рейку 30 В А 230 – 400 В/(0-12-24)В 1ф	IPB00030CC12
Трансформатор напруги на DIN рейку 40 В А 230 – 400 В/(0-12-24)В 1ф	IPB00040CC12
Трансформатор напруги на DIN рейку 50 В А 230 – 400 В/(0-12-24)В 1ф	IPB00050CC12
Трансформатор напруги на DIN рейку 63 В А 230 – 400 В/0-12-24В 1ф	IPB00063CC12
Трансформатор напруги на DIN рейку 100 В А 230 – 400 В/(0-12-24-36)В 1ф	IPB001000009
Трансформатор напруги на DIN рейку 160 В А 230 – 400 В/12-24-36 В 1ф	IPB001600004
Трансформатор напруги на DIN рейку 300 В А 230 – 400 В/12-24-36 В 1ф	IPB003000005

Під замовлення: трансформатори, дроселі для запуску мотора і трансформатори на інші номінали напруги.

СУХІ ТРАНСФОРМАТОРИ ВЛАСНИХ ПОТРЕБ

Трансформатор являє собою трифазний трансформатор сухого типу з ізоляцією з епоксидної смоли з наповнювачем, залитої у вакуумі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРІВ ПОТУЖНІСТЮ 10-25 КВА З ЛИТОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ ІЗ СИНТЕТИЧНОЇ СМОЛИ

Потужність, кВА	Первинна напруга	Вторинна напруга	Схема з'єднання	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг	Артикул
10	6 кВ	400 В	Dyn11	770	400	630	210	DMS010K00496
25	6 кВ	400 В	Dyn11	730	400	790	250	DMS025K00195
10	10 кВ	400 В	Yzn11	820	500	905	220	DMS010K00666
16	10 кВ	400 В	Yzn11	850	500	935	230	DMS016K00667
25	10 кВ	400 В	Yzn11	800	500	1015	240	DMS025K00668
10	20 кВ	400 В	Yzn11	980	650	1015	300	DMS010K00669
16	20 кВ	400 В	Yzn11	980	650	1015	300	DMS016K00670
25	20 кВ	400 В	Yzn11	1000	650	1025	320	DMS025K00671
25	35 кВ	400 В	Yzn11	1290	650	1235	600	DMS025K00638

МАГНІТНІ ДАТЧИКИ БЕЗПЕКИ

Безпечні магнітні датчики фірми Сотері – це найкраще рішення для контролю запобіжних воріт для кожного застосування, головним чином в середовищі з великою наявністю пилу та бруду. Випускається у двох різних розмірах, з кабелем або роз'ємом та оснащений трьома різними конфігураціями контактів. Використання наших захисних магнітних датчиків, зокрема, призначене для використання з модулями безпеки серії MSA31, щоб досягти показників безпеки до рівня SIL3 та PLe.

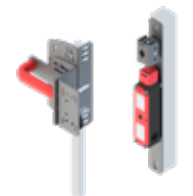
- ▼ Довжина провoda 2 м (1 м, 5 м, 10 м під замовлення)
- ▼ Габаритні розміри корпусу:
 - ▼ 1А: 36 x 26 x 13 мм
 - ▼ 2А: 88 x 25 x 13 мм

Кріплення	Індикація	Підключення	Контакт	Опис	Артикул	
Ліве	+	Кабель	2NC	Датчик безпеки 36 мм, 2NC, LED 2 м PVC-L	SMP1A02L020L	
	+	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 2NC, LED M8 integr -L	SMP1A02LKL	
	-	Кабель		Датчик безпеки 36 мм, 2NC, 2 м cPVC -L	SMP1A02S020L	
	-	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 2NC, M8 integr -L	SMP1A02SKL	
	+	Кабель		1NO + 1NC	Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, LED 2м PVC-L	SMP1A11L020L
	+	Коннектор			Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, LED M8 integr-L	SMP1A11LKL
Праве	-	Кабель	1NO + 1NC	Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, 2м PVC cable-L	SMP1A11S020L	
	-	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, M8 integr-L	SMP1A11SKL	
	+	Кабель	2NC	Датчик безпеки 36 мм, 2NC, LED 2м PVC-R	SMP1A02L020	
	+	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 2NC, LED M8 integr-R	SMP1A02LKL	
	-	Кабель	2NC	Датчик безпеки 36 мм, 2NC, 2м PVC cable -R	SMP1A02S020	
	-	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 2NC, M8 integr -R	SMP1A02SK	
	+	Кабель	1NO + 1NC	Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, LEDM8 int-R	SMP1A11LK	
	+	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, 2м PVC cable-R	SMP1A11S020	
	-	Кабель		Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, M8 integr-R	SMP1A11SK	
	-	Коннектор		Датчик безпеки 36 мм, 1NO+1NC, LED 2м PVC-R	SMP1A11L020	

Опис	Артикул
Датчик безпеки 36 мм, магнітний 5 мм	SMP1AMG

Цей пристрій корисний для гарантування безпеки оператора у випадку, де небезпечні умови роботи машини зберігають деякий час після генерації сигналу зупинки через механічну інерцію рухомих частин, компонентів під тиском або з високими температурами. Цей пристрій при індивідуальному використанні не підходить для застосування в машинах, де оператор може увійти всередину захищеної зони всім тілом, через можливість випадковості закриття захисних огорож після входу оператора. Для того, щоб перевірити правильність роботи, перевірте правильність введення приводу в робочу головку і запустіть машину, заклавши захист. З зупиненою машиною та відключеним захистом, неможливий запуск машини.

Опис	Контакти	Артикул
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, електр. блок 24Vac/dc	2NC + 2NO	FEP5KP1FA2-024E
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, мех. блок 24Vac/dc		FEP5KP1FA2-024M
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, електр. Блок 230Vac/dc		FEP5KP1FA2-230E
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, мех. блок 230Vac/dc		FEP5KP1FA2-230M
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, електр. блок 24Vac/dc	3NC + 1NO	FEP5KP1FA1-024E
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, мех. блок 24Vac/dc		FEP5KP1FA1-024M
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, електр. блок 230Vac/dc		FEP5KP1FA1-230E
Електромагнітний захисний вимикач з роздільним приводом, мех. блок 230Vac/dc	FEP5KP1FA1-230M	
Блокуючий пристрій безпеки, кодований RFID 24VDC Електричний блок, кабельний вхід M20x1, фронтальний монтаж головки	2NC + 1NO	FEP5KR1FR3024E
Блокуючий пристрій безпеки, кодований RFID 24 В постійного струму Механічний блок, кабельний вхід M20x1, фронтальний монтаж головки		FEP5KR1FR3024M
Блокуючий пристрій RFID з кодуванням 24VDC Електричний блок, 8-полюсний M12, фронтальний монтаж головки	2NC + 1NO	FEPMKR1FR3024E
Блокуючий пристрій RFID, кодований 24VDC Механічний блок, 8-полюсний M12, фронтальний монтаж головки		FEPMKR1FR3024M



ШИНОПРОВОДИ І СИЛОВІ ТРАНСФОРМАТОРИ



рішення для автоматизації

ФОТО ОБЛАДНАННЯ
НА РЕАЛІЗАЦІЙНОМУ ПРОЕКТІ

ТРЦ RIVER MALL



СУХІ ТРАНСФОРМАТОРИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ І КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- ✓ Номінальна потужність: 50...3150 кВА
- ✓ Первинна напруга ВН: 0,4...35 кВ
- ✓ Вторинна напруга НН: 230...690 В
- ✓ Частота: 50 Гц – 60 Гц
- ✓ Схема з'єднання обмоток: Дуп (інша – за запитом)
- ✓ Напруга к.з.: 4%, 6%
- ✓ Струм короткого замикання: 0,7 – 2,7%
- ✓ Група з'єднання обмоток: 11 (інша – за запитом)



Магнітопровід виконаний з електротехнічної текстурованої сталі з орієнтованою структурою. Обмотка ВН (мідна або алюмінієва) залита у вакуумі епоксидною смолою. Обмотка НН (мідна або алюмінієва) просякнута епоксидною смолою і покрита ізоляційним лаком. Відгалуження для перемикачів первинної напруги. Ролики, монтажні петлі, клеми заземлення, датчики температури РТ100, реле контролю температури Т154 – в базовій комплектації. Захисний кожух, примусове охолодження, антивібраційні опори та інші аксесуари – за запитом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРІВ ПОТУЖНІСТЮ 100-3150 КВА З ЛИТОЇ ІЗОЛЯЦІЇ, СЕРІЯ R EP-ECO T1

	Ном. потужність (кВА)	Втрати х.х. (Вт.)	Струм х.х. (%)	Втрати к.з. при 120 °С	Напруга к.з.	Рівень шуму (Дб)	Вага (кг)	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Колісна база (мм)
				(Вт.)	(%)						
A0-Bk	100	280	2	2050	6	51	600	990	620	1110	520
A0-Bk	160	400	1,7	2900	6	54	700	1140	620	1200	520
A0-Bk	200	460	1,5	3350	6	56	800	1200	650	1230	520
A0-Bk	250	520	1,3	3800	6	57	1100	1230	650	1260	520
A0-Bk	315	635	1,3	4650	6	59	1250	1290	700	1310	670
A0-Bk	400	750	1,1	5500	6	60	1330	1310	750	1420	670
A0-Bk	500	925	1,1	6550	6	61	1620	1350	780	1480	670
A0-Bk	630	1100	1	7600	6	62	1750	1420	850	1550	670
A0-Ak	800	1300	0,9	8000	6	64	2170	1550	850	1735	670
A0-Ak	1000	1550	0,8	9000	6	65	2560	1600	1000	1820	820
A0-Ak	1250	1800	0,7	11000	6	67	2740	1630	1000	1950	820
A0-Ak	1600	2200	0,6	13000	6	68	3600	1650	1000	2130	820
A0-Ak	2000	2600	0,5	16000	6	70	4300	1750	1300	2300	1070
A0-Ak	2500	3100	0,4	19000	6	71	5200	1950	1300	2400	1070
A0-Ak	3150	3800	0,4	22000	6	74	6200	2100	1300	2500	1070

*Наведені дані носять орієнтовний та ознайомчий характер. За запитом можливе виготовлення та поставка трансформаторів з іншими параметрами відповідно до потреб замовника та проектною документацією (серія ECO T2, нестандартні значення напруги і втрат, спеціальне з'єднання і векторні групи; подвійна напруга ВН або НН та ін.)

Трансформатори відповідають стандарту IEC 60076-11, вимогам Директиви EU548 та Технічному Регламенту затвердженому Постановою КМУ N 152 від 27 лютого 2019 р., мають сертифікати відповідності ДСТУ, а також схвалені Міністерством палива та енергетики України. Система менеджменту якості підприємства-виробника підтверджена діючим сертифікатом ISO 9001.

Компанія Elettromeccanica Piossasco виготовляє сухі трансформатори з литою ізоляцією з епоксидної смоли для передачі та розподілу електроенергії номінальною потужністю до 4 МВА і напругою до 35 кВ. Завдяки інноваційним розробкам і високій технології процесу виробництва, трансформатори успішно працюють в умовах агресивного навколишнього середовища і можуть застосовуватися в умовах клімату, характерного для регіонів України.

Трансформатори Elettromeccanica Piossasco володіють високою надійністю, простотою в експлуатації, компактністю, пожежною та екологічною безпекою. За час роботи компанії в Україні було поставлено понад 1000 трансформаторів, які працюють в різних галузях промисловості, енергетики, житловому фонді та ін.

За більш детальною інформацією звертайтеся в технічний відділ компанії Vector-VS.

СУХІ ТРАНСФОРМАТОРИ

ПІДКЛЮЧЕННЯ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ



ПОТУЖНІСТЬ ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ, кВА	ШИРИНА КОНТАКТНОЇ ПЛОЩАДКИ, мм	СИЛА СТРУМУ, А (при 140% навантаженні)	ГНУЧКА ЛУДЖЕНА ШИНА FLEXIBAR Advance	pcs/ phase	СИЛОВА ПЛЕТЕНА ШИНА PBC	pcs/ phase
50 kVA	50	102	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
100 kVA	50	203	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
160 kVA	50	325	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
200 kVA	50	406	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
250 kVA	50	508	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
315 kVA	50	639	534037 FLEXIBAR Adv 3×50×1 (592 A)	1	564100 PBC 150×250 (583 A) (50 мм) 564150 PBC 150×500 (583 A) (50 мм)	1 1
400 kVA	60	812	(534039) 534044 FLEXIBAR Adv 4×63×1 (855 A)	1	564400 PBC 300×400 (948 A) (60 мм)	1
500 kVA	60	1015	534045 FLEXIBAR Adv 5×63×1 (1030 A)	1	564400 PBC 300×400 (948 A) (60 мм)	1
630 kVA	60	1279	534047 FLEXIBAR Adv 8×63×1 (1395 A)	1	564500 PBC 400×400 (1131 A) (80 мм)	1
800 kVA	80	1624	534052 FLEXIBAR Adv 8×80×1 (1600 A)	1	564800 PBC 800×450 (1823 A) (100 мм)	1
1000 kVA	80	2030	534058 FLEXIBAR Adv 10×100×1 (1985 A)	1	564900 PBC 1000×450 (2188 A) (100 мм)	1
1250 kVA	100	2538	534052 FLEXIBAR Adv 8×80×1 (1600 A) 534060 FLEXIBAR Adv 10×120×1 (2330 A)	2 1	564030 PBC 1200×500 (2626 A) (120 мм)	1
1600 kVA	120	3248	534060 FLEXIBAR Adv 10×120×1 (2330 A)	2	564030 PBC 1200×500 (2626 A) 564910 PBC 1500×800 (3048 A) (150 мм)	2 1
2000 kVA	120	4060	534058 FLEXIBAR Adv 10×100×1 (1985 A)	3	564030 PBC 1200×500 (2626 A)	2
2500 kVA	120	5075	534060 FLEXIBAR Adv 10×120×1 (2330 A)	3	564910 PBC 1500×800 (3048 A) (150 мм)	3
3150 kVA	120	6395			564030 PBC 1200×500 (2626 A) (120 мм)	4

ШИНОПРОВІД

BBI ELECTRIC MEGABARRE

Шинопровід – це закрита децентралізована система розподілення електроенергії від джерела живлення до споживача.

Довгий час ринок ставився до пропозиції з обережністю: шинопровід сприймався як дуже дороге, надлишкове рішення. Переважна частина систем електропостачання об'єктів виконувалася за допомогою кабелю, хоча в Європі ситуація була зворотною.

Сьогодні замовники все більш комплексно підходять до оцінки всього проекту, обов'язково враховуючи не тільки вартість обладнання, а й вартість його монтажу та експлуатації. З цієї точки зору шинопровід поза конкуренцією: не потребує будь-якого обслуговування, при цьому термін служби шинопроводу такий же, як і термін служби всієї будівлі.

Вектор-ВС – ексклюзивний дистриб'ютор шинопроводу BBI Electric Megabarre.

За роки спільної роботи ми спроектували та поставили шинопровід на безліч об'єктів в різних куточках України.

Завод з виробництва систем шинопроводів торгової марки BBI Electric розташований в місті Брешиа в Італії, введений в експлуатацію в 2002 році. Він зосередив в собі новітні технології та матеріали і має найвищу ступінь автоматизації виробництва. Виробничі майданчики заводу перевищують 11 000 м². Шинопроводи BBI Electric Megabarre встановлені та успішно функціонують більше, ніж на 1500 об'єктах по всьому світу.

ГОЛОВНІ КОНКУРЕНТНІ ТА ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ СИСТЕМ ШИНОПРОВІДІВ ВЕКТОР-ВС:

Допомога в проектуванні траси від технічного відділу нашої компанії

Повний супровід проекту, від первинного дослідження робочого об'єкта для проведення замірів до розробки 3D моделі та виконання шеф нагляду.

Легкий та швидкий монтаж

Відсутній ризик неправильного монтажу. Завдяки конструктивним особливостям системи механічну комплектацію елементів можна виконати тільки після правильного електричного з'єднання. Всі необхідні елементи й аксесуари входять в стандартний комплект.

Довговічність та експлуатація

Розрахунковий термін експлуатації дорівнює терміну експлуатації будівлі. Шинопровід не потребує обслуговування.

Екологічність та виробництво

Екологічно чистий продукт: 98% матеріалів, з яких виготовляється шинопровід, придатні для вторинної переробки. Завдяки повністю автоматизованому процесу виробництва зменшується час виготовлення продукції, зводиться до мінімуму брак і споживання електроенергії, що відповідає стандартам зменшення викидів шкідливих речовин в навколишнє середовище.

Економічність

В порівнянні з кабельними системами монтаж шинопроводу займає менше часу, що суттєво зменшує собівартість електромонтажних робіт.

Сучасний дизайн

Новітні технології виробництва шинопроводів надають системі електропостачання та приміщенню сучасний вигляд. Є можливість фарбування шинопроводів в колір по бажанню замовника у відповідності до дизайну приміщення.

Гнучкість системи.

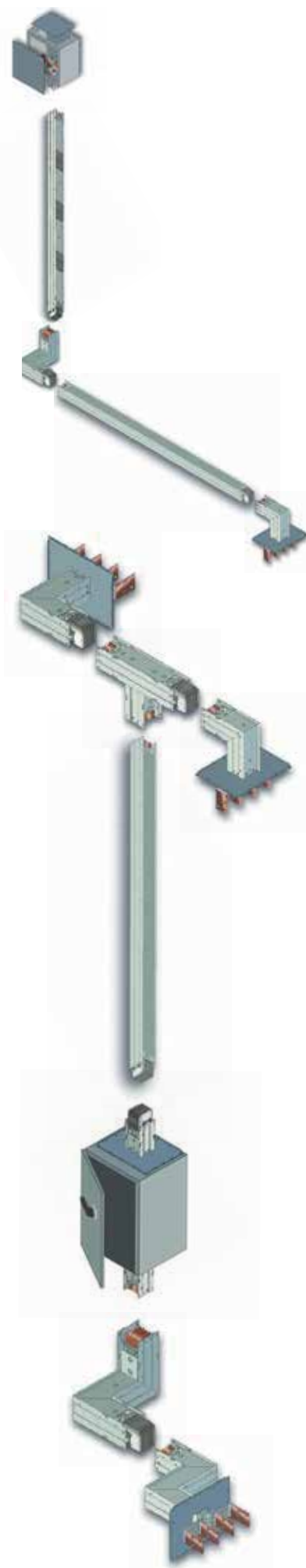
Є можливість переконафігурування існуючої траси шинопроводу, якщо буде змінено розташування споживачів електроенергії.

Компактність.

Відсутня необхідність забезпечення та дотримання радіусів вигину, яка притаманна кабельним магістралям, особливо при прокладанні 3-4-х кабелів великого перерізу, що дає змогу економити корисну площу.

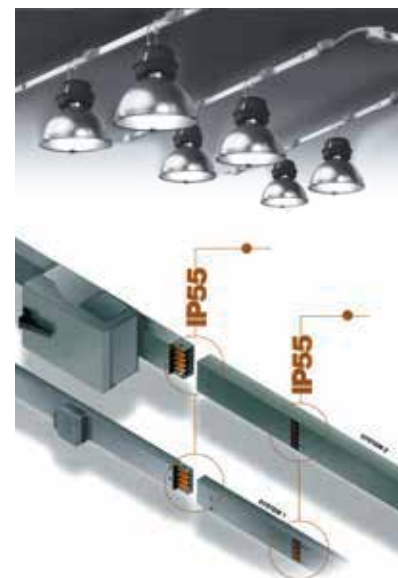
Безпека

Системи шинопроводів не поширюють горіння, є негорючими, ізоляція шинопроводів не містить токсичних речовин (галогенів).



ШИНОПРОВІД

BBI ELECTRIC MEGABARRE



СЕРІЯ MISTRAL (25 A – 32 A – 40 A)

Шинопроводи Mistral застосовуються для створення мереж освітлення та розподільчих мереж малої потужності, як правило в промислових, складських і комерційних приміщеннях.

Провідники виготовлені з електролітичної міді, по всій довжині має безгалогенну оболонку.

Шинопровід серії Mistral розраховані на навантаження 25 A, 32 A, 40 A; в залежності від особливостей застосування виготовляються як одинарні системи, так і подвійні. Ступінь захисту IP55.

СЕРІЯ SYSTEM (100 – 400 A)

Шинопроводи серії System призначені для розподілу електроенергії в середньому діапазоні струмів в промислових, комерційних, житлових і сервісних будівлях.

Провідники виготовлені з міді або луженого алюмінію.

Ступінь захисту IP55

СЕРІЯ IMPACT2 (400 – 6300 A)

Шинопроводи системи Impact2 призначені для передачі та розподілу електроенергії в промислових, комерційних і сервісних будівлях. Використовуються для підключення трансформатора до розподільчих щитів, для підключення двох щитів між собою та розподілу електроенергії серед споживачів.

Пропонується в двох варіантах: з алюмінієвими провідниками (400 – 5000 A) та з мідними провідниками (630 – 6300 A).

Стандартний ступінь захисту IP55, при цьому існує можливість виконання IP66.

В даній серії пропонується великий вибір розподільчих коробок відбору потужностей, елементів приєднання та інше.



Серія	Номинальний струм	Матеріал провідника	Призначення
Mistral	25 A	Cu	Освітлення та розподілу малих потужностей
	32 A	Cu	
	40 A	Cu	
	50 A	Cu	
	80 A	Cu	
System	160 A	Al, Cu	Розподіл середніх потужностей
	250 A	Al, Cu	
	400 A	Al, Cu	
Impact2	400 A	Al	Передача струму між трансформатором та щитом, між щитами, розподілу великий потужностей серед споживачів
	630 A	Al, Cu	
	800 A	Al, Cu	
	1000 A	Al, Cu	
	1250 A	Al, Cu	
	1600 A	Al, Cu	
	2000 A	Al, Cu	
	2500 A	Al, Cu	
	3200 A	Al, Cu	
	4000 A	Al, Cu	
5000 A	Al, Cu		
6300 A	Cu		



рішення для автоматизації

ТОВ ХІМЛАБОРРЕАКТИВ

07400, Україна, Київська обл.,
Бровари, вул. Січових Стрільців, 8

www.hlr.ua