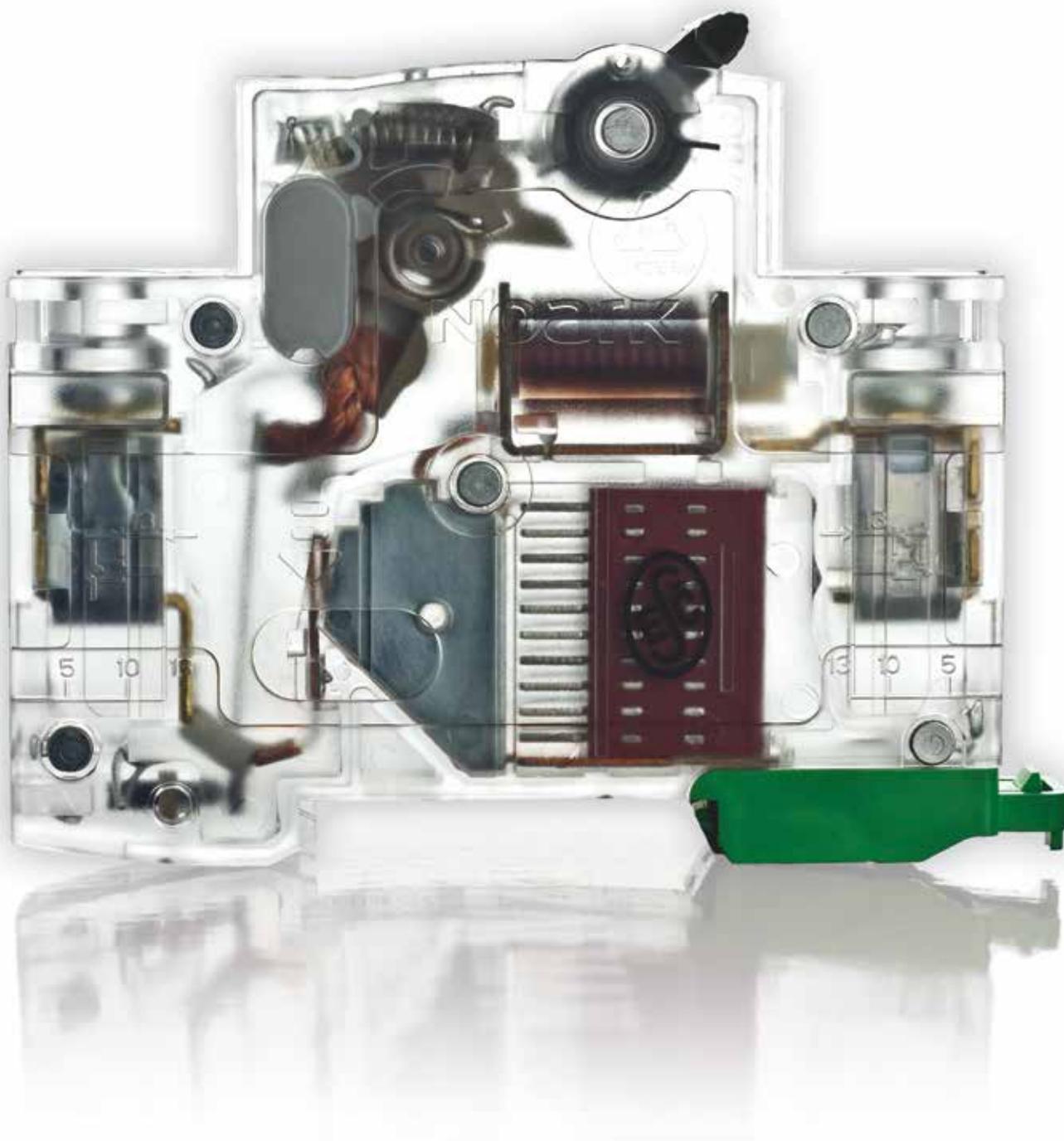


КАТАЛОГ-ПРАЙС ПРОДУКЦИИ

март 2018



NOARK

Ваша новая возможность

Noark Electric Europe s.r.o.



NOARK

Ваша новая возможность

Noark Electric Europe s.r.o.

— это международная компания созданная для развития структуры продаж в Европе.

Мы предлагаем новые возможности для наших бизнес партнеров, сверхстандартную гарантию и непревзойденный сервис для наших клиентов.

NOARK Electric занимается развитием, производством и дистрибьюцией низковольтного электрооборудования и компонентов.

Компания является частью международной промышленно-финансовой группы со штатом сотрудников более 25 тысяч человек.

NOARK Electric инвестировала миллионы Евро в собственное производство, исследование и развитие продуктов, используя самые современные технологии.

Нашей целью является построение глобального бренда. Региональные центры в Праге, Шанхае и Лос Анжелесе управляют деятельностью на отдельных континентах и в соответствии с требованиями местных рынков.

NOARK Цель

- Быть лидирующим производителем
- Благодаря высокому качеству и сервису быть одной из лучших компаний в бизнесе
- Бренд NOARK должен быть широко известен и узнаваем

NOARK Миссия

- Быстрое развитие ассортимента продукции NOARK
- Компания предоставляет первоклассный сервис для всех бизнеспартнеров
- NOARK развивает и производит высококачественную элетротехническую низковольтную продукцию

NOARK Ключевые идеи

- Увеличить вашу рентабельность
- **Предоставлять 5 лет гарантии**
- Использовать уникальные технологии
- Предоставить первоклассный сервис
- Выгода от индивидуального подхода на рынках
- Экономить время на администрировании бизнеса
- Предоставить справедливые условия для бизнеса

NOARK Логистика

- Европейский логистический центр возле Праги
- 5000 артикулов доступно со склада
- Своевременная и безошибочная доставка
- Гибкий подход к запросам клиентов
- Первоклассный сервис для бизнес партнеров

NOARK

www.noark-electric.com.ua

| | |
|--|-----------|
| Модульное оборудование | 2 |
| Модульные автоматические выключатели, серия Ex9B | 2 |
| Модульные автоматические выключатели, серия Ex9BS | 4 |
| Модульные автоматические выключатели, серия Ex9B125 | 4 |
| Модульные автоматические выключатели для DC, серия Ex9BD | 5 |
| Дифференциальные выключатели нагрузки, серия Ex9CL | 6 |
| Дифференциальные автоматические выключатели, серия Ex9CBL | 7 |
| Дифференциальные автоматические выключатели, серия Ex9BL | 8 |
| Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО), серия Ex9L | 10 |
| Модульные переключатели, серия Ex9BT | 14 |
| Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9I125 | 14 |
| Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9I40 | 15 |
| Ограничители перенапряжений, серия Ex9UE | 15 |
| Модульные контакторы и реле, серия Ex9CH | 16 |
| Модульные индикаторы, серия Ex9PD | 17 |
| Корпусные автоматические выключатели | 18 |
| Корпусные автоматические выключатели, серия Ex9M | 18 |
| Воздушные автоматические выключатели | 20 |
| Воздушные автоматические выключатели (ACBs), серия Ex9A | 20 |
| Автоматические выключатели для защиты двигателей | 22 |
| Автоматические выключатели для защиты двигателей, серия Ex9S32 | 22 |
| Автоматические выключатели для защиты двигателей, серия Ex9SN25 | 24 |
| Контакторы | 26 |
| Миниконтакторы, серия Ex9CS | 26 |
| Контакторы, серии Ex9C, Ex9Ci | 27 |
| Контакторы до 500 А, серия Ex9C | 28 |
| Реверсивные контакторы, серий Ex9CSR и Ex9CR | 29 |
| Тепловые реле, серия Ex9R | 30 |
| Контакторы для коммутации реактивной мощности, серия Ex9CC | 31 |
| Держатели предохранителей | 32 |
| Держатель-разъединитель цилиндрических предохранителей, серия Ex9F | 32 |
| Мультимедийные щиты | 33 |
| Щиты для мультимедиа, серия PMF-MM | 33 |
| Розетка на DIN-рейку, серия Ex9DS | 33 |
| Шины и клеммы | 34 |
| Соединительные шины VBU и VBUE, переходные клеммы, заглушки | 34 |
| Кросс-модули, серия PDB | 34 |
| Шины нулевые и заземления, серия TB | 35 |
| Модульные ящики | 35 |
| Модульные ящики IP65 навесного монтажа, серия PHS | 35 |
| Модульные ящики IP40 навесного монтажа, серия PNS | 36 |
| Модульные ящики IP40 встраиваемого монтажа, серия PNF | 36 |
| Модульные ящики IP40 встраиваемого монтажа, серия PXF | 37 |
| Модульные ящики встраиваемого монтажа, со стальной дверцей, серия PMF | 37 |
| Металлические модульные шкафы с фальш-панелями, серия MF | 38 |
| GRP ящики серии FHS | 42 |
| Кнопки, индикаторы, зуммеры типоразмера 22мм | 44 |
| Кнопки и переключатели, типоразмер 22мм, серия Ex9P1 | 44 |
| Индикаторы, типоразмер 22мм, серия Ex9IL | 46 |
| Зуммеры, типоразмер 22мм, серия Ex9PB | 47 |
| Реле и таймеры | 48 |
| Электромеханические таймеры, серия Ex9TA | 48 |
| Цифровые таймеры, серия Ex9TD | 48 |
| Лестничный выключатель, серия Ex9SS | 49 |
| Сумеречные реле, серия Ex9LA и Ex9LD | 49 |
| Счетчики электроэнергии | 50 |
| Счетчики электроэнергии, серия Ex9EM | 50 |
| Счетчики электроэнергии, серия Ex9EMS | 51 |
| Компоненты защиты для фотовольтаических систем | 52 |
| DC Модульные автоматические выключатели, неполяризованные, серия Ex9BP | 52 |
| DC Держатели-разъединители предохранителей, серия Ex9FP | 53 |
| DC защита от импульсных перенапряжений, серия Ex9UP | 53 |
| DC Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9IP | 54 |
| DC Корпусные автоматические выключатели, серия Ex9MD | 54 |
| DC Корпусные выключатели нагрузки, серия Ex9MSD | 55 |



Модульное оборудование

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60898-1
- Отключающая способность I_{nc} 10 кА, 6 кА, 4.5 кА
- Исполнение от 1 до 4 полюсов
- Характеристики В, С, D
- Номинальный ток I_n до 63 А
- Номинальное напряжение U_e 230/400 V AC, 48 V DC (на полюс)
- Широкий выбор аксессуаров
- Цвет рукоятки автоматического выключателя соответствует номинальному току I_n (Ex9BN)



Серия Ex9BN, 6кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|-----------------|---------------|-------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | | 3 полюса | | |
| 100090 | Ex9BN 1P C1 | 3.68 | 100120 | Ex9BN 2P C1 | 9.02 | 100135 | Ex9BN 3P C1 | 11.77 |
| 100091 | Ex9BN 1P C2 | 3.68 | 100121 | Ex9BN 2P C2 | 9.02 | 100136 | Ex9BN 3P C2 | 11.77 |
| 100092 | Ex9BN 1P C3 | 3.68 | 100122 | Ex9BN 2P C3 | 9.02 | 100137 | Ex9BN 3P C3 | 11.77 |
| 100093 | Ex9BN 1P C4 | 3.68 | 100123 | Ex9BN 2P C4 | 9.02 | 100138 | Ex9BN 3P C4 | 11.77 |
| 100094 | Ex9BN 1P C6 | 3.51 | 100124 | Ex9BN 2P C6 | 9.02 | 100139 | Ex9BN 3P C6 | 11.77 |
| 100095 | Ex9BN 1P C8 | 3.51 | 100125 | Ex9BN 2P C8 | 9.02 | 100140 | Ex9BN 3P C8 | 11.77 |
| 100096 | Ex9BN 1P C10 | 3.11 | 100126 | Ex9BN 2P C10 | 7.67 | 100141 | Ex9BN 3P C10 | 10.45 |
| 100097 | Ex9BN 1P C13 | 3.11 | 100127 | Ex9BN 2P C13 | 7.67 | 100142 | Ex9BN 3P C13 | 10.45 |
| 100098 | Ex9BN 1P C16 | 3.11 | 100128 | Ex9BN 2P C16 | 7.67 | 100143 | Ex9BN 3P C16 | 10.45 |
| 100099 | Ex9BN 1P C20 | 3.11 | 100129 | Ex9BN 2P C20 | 7.67 | 100144 | Ex9BN 3P C20 | 10.45 |
| 100100 | Ex9BN 1P C25 | 3.11 | 100130 | Ex9BN 2P C25 | 7.67 | 100145 | Ex9BN 3P C25 | 10.45 |
| 100101 | Ex9BN 1P C32 | 3.97 | 100131 | Ex9BN 2P C32 | 10.23 | 100146 | Ex9BN 3P C32 | 11.77 |
| 100102 | Ex9BN 1P C40 | 3.97 | 100132 | Ex9BN 2P C40 | 10.23 | 100147 | Ex9BN 3P C40 | 11.77 |
| 100103 | Ex9BN 1P C50 | 6.95 | 100133 | Ex9BN 2P C50 | 19.01 | 100148 | Ex9BN 3P C50 | 19.43 |
| 100104 | Ex9BN 1P C63 | 6.95 | 100134 | Ex9BN 2P C63 | 19.01 | 100149 | Ex9BN 3P C63 | 19.43 |
| 100000 | Ex9BN 1P B1 | 3,72 | 100030 | Ex9BN 2P B1 | 7,79 | 100045 | Ex9BN 3P B1 | 11,77 |
| 100001 | Ex9BN 1P B2 | 3,72 | 100031 | Ex9BN 2P B2 | 7,79 | 100046 | Ex9BN 3P B2 | 11,77 |
| 100002 | Ex9BN 1P B3 | 3,72 | 100032 | Ex9BN 2P B3 | 7,79 | 100047 | Ex9BN 3P B3 | 11,77 |
| 100003 | Ex9BN 1P B4 | 3,72 | 100033 | Ex9BN 2P B4 | 7,79 | 100048 | Ex9BN 3P B4 | 11,77 |
| 100004 | Ex9BN 1P B6 | 3,55 | 100034 | Ex9BN 2P B6 | 7,79 | 100049 | Ex9BN 3P B6 | 11,77 |
| 100005 | Ex9BN 1P B8 | 3,55 | 100035 | Ex9BN 2P B8 | 7,79 | 100050 | Ex9BN 3P B8 | 11,77 |
| 100006 | Ex9BN 1P B10 | 3,14 | 100036 | Ex9BN 2P B10 | 8,70 | 100051 | Ex9BN 3P B10 | 10,45 |
| 100007 | Ex9BN 1P B13 | 3,14 | 100037 | Ex9BN 2P B13 | 8,70 | 100052 | Ex9BN 3P B13 | 10,45 |
| 100008 | Ex9BN 1P B16 | 3,14 | 100038 | Ex9BN 2P B16 | 8,70 | 100053 | Ex9BN 3P B16 | 10,45 |
| 100009 | Ex9BN 1P B20 | 3,14 | 100039 | Ex9BN 2P B20 | 8,70 | 100054 | Ex9BN 3P B20 | 10,45 |
| 100010 | Ex9BN 1P B25 | 3,14 | 100040 | Ex9BN 2P B25 | 8,70 | 100055 | Ex9BN 3P B25 | 10,45 |
| 100011 | Ex9BN 1P B32 | 3,97 | 100041 | Ex9BN 2P B32 | 8,97 | 100056 | Ex9BN 3P B32 | 11,77 |
| 100012 | Ex9BN 1P B40 | 3,97 | 100042 | Ex9BN 2P B40 | 8,97 | 100057 | Ex9BN 3P B40 | 11,77 |
| 100013 | Ex9BN 1P B50 | 6,95 | 100043 | Ex9BN 2P B50 | 15,68 | 100058 | Ex9BN 3P B50 | 19,43 |
| 100014 | Ex9BN 1P B63 | 6,95 | 100044 | Ex9BN 2P B63 | 15,68 | 100059 | Ex9BN 3P B63 | 19,43 |
| 100180 | Ex9BN 1P D1 | 5,45 | 100210 | Ex9BN 2P D1 | 11,49 | 100225 | Ex9BN 3P D1 | 18,79 |
| 100181 | Ex9BN 1P D2 | 5,45 | 100211 | Ex9BN 2P D2 | 11,49 | 100226 | Ex9BN 3P D2 | 18,79 |
| 100182 | Ex9BN 1P D3 | 5,45 | 100212 | Ex9BN 2P D3 | 11,49 | 100227 | Ex9BN 3P D3 | 18,79 |
| 100183 | Ex9BN 1P D4 | 5,45 | 100213 | Ex9BN 2P D4 | 11,49 | 100228 | Ex9BN 3P D4 | 18,79 |
| 100184 | Ex9BN 1P D6 | 5,35 | 100214 | Ex9BN 2P D6 | 11,49 | 100229 | Ex9BN 3P D6 | 18,79 |
| 100185 | Ex9BN 1P D8 | 5,35 | 100215 | Ex9BN 2P D8 | 11,49 | 100230 | Ex9BN 3P D8 | 18,79 |
| 100186 | Ex9BN 1P D10 | 4,50 | 100216 | Ex9BN 2P D10 | 11,16 | 100231 | Ex9BN 3P D10 | 16,36 |
| 100187 | Ex9BN 1P D13 | 4,50 | 100217 | Ex9BN 2P D13 | 11,16 | 100232 | Ex9BN 3P D13 | 16,36 |
| 100188 | Ex9BN 1P D16 | 4,50 | 100218 | Ex9BN 2P D16 | 11,16 | 100233 | Ex9BN 3P D16 | 16,36 |
| 100189 | Ex9BN 1P D20 | 4,50 | 100219 | Ex9BN 2P D20 | 11,16 | 100234 | Ex9BN 3P D20 | 16,36 |
| 100190 | Ex9BN 1P D25 | 4,50 | 100220 | Ex9BN 2P D25 | 11,16 | 100235 | Ex9BN 3P D25 | 16,36 |
| 100191 | Ex9BN 1P D32 | 6,20 | 100221 | Ex9BN 2P D32 | 13,72 | 100236 | Ex9BN 3P D32 | 21,90 |
| 100192 | Ex9BN 1P D40 | 6,20 | 100222 | Ex9BN 2P D40 | 13,72 | 100237 | Ex9BN 3P D40 | 21,90 |
| 100193 | Ex9BN 1P D50 | 16,09 | 100223 | Ex9BN 2P D50 | 32,35 | 100238 | Ex9BN 3P D50 | 26,85 |
| 100194 | Ex9BN 1P D63 | 16,09 | 100224 | Ex9BN 2P D63 | 32,35 | 100239 | Ex9BN 3P D 63 | 26,85 |

Модульные автоматические выключатели, серия Ex9B



- ✓ Для защиты электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов от перегрузок и токов КЗ
- ✓ Для защиты бытового и промышленного оборудования от перегрузок и токов КЗ
- ✓ Для оперативных нечастых коммутаций электрической сети

Серия Ex9BH, 10kA

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | | 3 полюса | | |
| 100360 | Ex9BH 1P C1 | 6,09 | 100390 | Ex9BH 2P C1 | 14,11 | 100405 | Ex9BH 3P C1 | 19,19 |
| 100361 | Ex9BH 1P C2 | 6,09 | 100391 | Ex9BH 2P C2 | 14,11 | 100406 | Ex9BH 3P C2 | 19,19 |
| 100362 | Ex9BH 1P C3 | 6,09 | 100392 | Ex9BH 2P C3 | 14,11 | 100407 | Ex9BH 3P C3 | 19,19 |
| 100363 | Ex9BH 1P C4 | 6,09 | 100393 | Ex9BH 2P C4 | 14,11 | 100408 | Ex9BH 3P C4 | 19,19 |
| 100364 | Ex9BH 1P C6 | 5,90 | 100394 | Ex9BH 2P C6 | 14,11 | 100409 | Ex9BH 3P C6 | 19,19 |
| 100365 | Ex9BH 1P C8 | 5,90 | 100395 | Ex9BH 2P C8 | 14,11 | 100410 | Ex9BH 3P C8 | 19,19 |
| 100366 | Ex9BH 1P C10 | 4,17 | 100396 | Ex9BH 2P C10 | 9,83 | 100411 | Ex9BH 3P C10 | 14,54 |
| 100367 | Ex9BH 1P C13 | 4,17 | 100397 | Ex9BH 2P C13 | 9,83 | 100412 | Ex9BH 3P C13 | 14,54 |
| 100368 | Ex9BH 1P C16 | 4,17 | 100398 | Ex9BH 2P C16 | 9,83 | 100413 | Ex9BH 3P C16 | 14,54 |
| 100369 | Ex9BH 1P C20 | 4,17 | 100399 | Ex9BH 2P C20 | 9,83 | 100414 | Ex9BH 3P C20 | 14,54 |
| 100370 | Ex9BH 1P C25 | 4,17 | 100400 | Ex9BH 2P C25 | 9,83 | 100415 | Ex9BH 3P C25 | 14,54 |
| 100371 | Ex9BH 1P C32 | 6,58 | 100401 | Ex9BH 2P C32 | 15,80 | 100416 | Ex9BH 3P C32 | 21,00 |
| 100372 | Ex9BH 1P C40 | 6,58 | 100402 | Ex9BH 2P C40 | 15,80 | 100417 | Ex9BH 3P C40 | 21,00 |
| 100373 | Ex9BH 1P C50 | 14,38 | 100403 | Ex9BH 2P C50 | 42,69 | 100418 | Ex9BH 3P C50 | 40,31 |
| 100374 | Ex9BH 1P C63 | 16,65 | 100404 | Ex9BH 2P C63 | 42,69 | 100419 | Ex9BH 3P C63 | 44,21 |
| 100270 | Ex9BH 1P B1 | 6,09 | 100300 | Ex9BH 2P B1 | 14,04 | 100315 | Ex9BH 3P B1 | 19,19 |
| 100271 | Ex9BH 1P B2 | 6,09 | 100301 | Ex9BH 2P B2 | 14,04 | 100316 | Ex9BH 3P B2 | 19,19 |
| 100272 | Ex9BH 1P B3 | 6,09 | 100302 | Ex9BH 2P B3 | 14,04 | 100317 | Ex9BH 3P B3 | 19,19 |
| 100273 | Ex9BH 1P B4 | 6,09 | 100303 | Ex9BH 2P B4 | 14,04 | 100318 | Ex9BH 3P B4 | 19,19 |
| 100274 | Ex9BH 1P B6 | 5,90 | 100304 | Ex9BH 2P B6 | 14,04 | 100319 | Ex9BH 3P B6 | 19,19 |
| 100275 | Ex9BH 1P B8 | 5,90 | 100305 | Ex9BH 2P B8 | 14,04 | 100320 | Ex9BH 3P B8 | 19,19 |
| 100276 | Ex9BH 1P B10 | 4,17 | 100306 | Ex9BH 2P B10 | 13,04 | 100321 | Ex9BH 3P B10 | 14,54 |
| 100277 | Ex9BH 1P B13 | 4,17 | 100307 | Ex9BH 2P B13 | 13,04 | 100322 | Ex9BH 3P B13 | 14,54 |
| 100278 | Ex9BH 1P B16 | 4,17 | 100308 | Ex9BH 2P B16 | 13,04 | 100323 | Ex9BH 3P B16 | 14,54 |
| 100279 | Ex9BH 1P B20 | 4,17 | 100309 | Ex9BH 2P B20 | 13,04 | 100324 | Ex9BH 3P B20 | 14,54 |
| 100280 | Ex9BH 1P B25 | 4,17 | 100310 | Ex9BH 2P B25 | 13,04 | 100325 | Ex9BH 3P B25 | 14,54 |
| 100281 | Ex9BH 1P B32 | 6,58 | 100311 | Ex9BH 2P B32 | 17,03 | 100326 | Ex9BH 3P B32 | 21,00 |
| 100282 | Ex9BH 1P B40 | 6,58 | 100312 | Ex9BH 2P B40 | 17,03 | 100327 | Ex9BH 3P B40 | 21,00 |
| 100283 | Ex9BH 1P B50 | 15,08 | 100313 | Ex9BH 2P B50 | 31,73 | 100328 | Ex9BH 3P B50 | 36,32 |
| 100284 | Ex9BH 1P B63 | 16,65 | 100314 | Ex9BH 2P B63 | 32,77 | 100329 | Ex9BH 3P B63 | 39,94 |
| 100450 | Ex9BH 1P D1 | 8,53 | 100480 | Ex9BH 2P D1 | 16,80 | 100495 | Ex9BH 3P D1 | 29,38 |
| 100451 | Ex9BH 1P D2 | 8,53 | 100481 | Ex9BH 2P D2 | 16,80 | 100496 | Ex9BH 3P D2 | 29,38 |
| 100452 | Ex9BH 1P D3 | 8,53 | 100482 | Ex9BH 2P D3 | 16,80 | 100497 | Ex9BH 3P D3 | 29,38 |
| 100453 | Ex9BH 1P D4 | 8,53 | 100483 | Ex9BH 2P D4 | 16,80 | 100498 | Ex9BH 3P D4 | 29,38 |
| 100454 | Ex9BH 1P D6 | 8,53 | 100484 | Ex9BH 2P D6 | 16,80 | 100499 | Ex9BH 3P D6 | 29,38 |
| 100455 | Ex9BH 1P D8 | 8,53 | 100485 | Ex9BH 2P D8 | 16,80 | 100500 | Ex9BH 3P D8 | 29,38 |
| 100456 | Ex9BH 1P D10 | 7,89 | 100486 | Ex9BH 2P D10 | 16,49 | 100501 | Ex9BH 3P D10 | 25,53 |
| 100457 | Ex9BH 1P D13 | 7,89 | 100487 | Ex9BH 2P D13 | 16,49 | 100502 | Ex9BH 3P D13 | 25,53 |
| 100458 | Ex9BH 1P D16 | 7,89 | 100488 | Ex9BH 2P D16 | 16,49 | 100503 | Ex9BH 3P D16 | 25,53 |
| 100459 | Ex9BH 1P D20 | 7,89 | 100489 | Ex9BH 2P D20 | 16,49 | 100504 | Ex9BH 3P D20 | 25,53 |
| 100460 | Ex9BH 1P D25 | 7,89 | 100490 | Ex9BH 2P D25 | 16,49 | 100505 | Ex9BH 3P D25 | 25,53 |
| 100461 | Ex9BH 1P D32 | 7,89 | 100491 | Ex9BH 2P D32 | 21,64 | 100506 | Ex9BH 3P D32 | 26,23 |
| 100462 | Ex9BH 1P D40 | 9,90 | 100492 | Ex9BH 2P D40 | 21,64 | 100507 | Ex9BH 3P D40 | 34,57 |
| 100463 | Ex9BH 1P D50 | 27,98 | 100493 | Ex9BH 2P D50 | 61,32 | 100508 | Ex9BH 3P D50 | 95,97 |
| 100464 | Ex9BH 1P D63 | 27,98 | 100494 | Ex9BH 2P D63 | 61,32 | 100509 | Ex9BH 3P D63 | 95,97 |

Модульные автоматические выключатели, серия Ex9BS

- Соответствуют требованиям
- IEC / EN 60898-1
- Отключающая способность Inc 4,5 kA
- Исполнение от 1 до 3 полюсов
- Характеристики В, С
- Номинальный ток In до 63 А
- Номинальное напряжение
Ue 230/400 V AC, 48 V DC (на полюс)
- Широкий выбор аксессуаров



Серия Ex9BS, 4,5 kA

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|--------------|------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | | 3 полюса | | |
| 102120 | Ex9BS 1P C6 | 2,84 | 102150 | Ex9BS 2P C6 | 7,30 | 102165 | Ex9BS 3P C6 | 9,51 |
| 102121 | Ex9BS 1P C8 | 2,84 | 102151 | Ex9BS 2P C8 | 7,30 | 102166 | Ex9BS 3P C8 | 9,51 |
| 102122 | Ex9BS 1P C10 | 2,52 | 102152 | Ex9BS 2P C10 | 6,21 | 102167 | Ex9BS 3P C10 | 8,45 |
| 102123 | Ex9BS 1P C13 | 2,52 | 102153 | Ex9BS 2P C13 | 6,21 | 102168 | Ex9BS 3P C13 | 8,45 |
| 102124 | Ex9BS 1P C16 | 2,52 | 102154 | Ex9BS 2P C16 | 6,21 | 102169 | Ex9BS 3P C16 | 8,45 |
| 102125 | Ex9BS 1P C20 | 2,52 | 102155 | Ex9BS 2P C20 | 6,21 | 102170 | Ex9BS 3P C20 | 8,45 |
| 102126 | Ex9BS 1P C25 | 2,52 | 102156 | Ex9BS 2P C25 | 6,21 | 102171 | Ex9BS 3P C25 | 8,45 |
| 102127 | Ex9BS 1P C32 | 3,20 | 102157 | Ex9BS 2P C32 | 8,27 | 102172 | Ex9BS 3P C32 | 9,51 |
| 102128 | Ex9BS 1P C40 | 3,20 | 102158 | Ex9BS 2P C40 | 8,27 | 102173 | Ex9BS 3P C40 | 9,51 |
| 102129 | Ex9BS 1P C50 | 5,61 | 102159 | Ex9BS 2P C50 | 15,37 | 102174 | Ex9BS 3P C50 | 15,71 |
| 102130 | Ex9BS 1P C63 | 5,61 | 102160 | Ex9BS 2P C63 | 15,37 | 102175 | Ex9BS 3P C63 | 15,71 |

Характеристика В по запросу

Модульные автоматические выключатели, серия Ex9B125

- Соответствуют требованиям EN 60947-2
- Высокая отключающая способность:
 - до 25 kA согласно EN 60947-2
 - до 20 kA согласно EN 60898-1
- Исполнение от 1 до 4 полюсов
- Характеристики В, С, D согласно EN 60898-1
- Номинальный ток до 125 А
- Номинальное напряжение 230/400 V AC
- Широкий выбор аксессуаров
- Цвет рукоятки выключателя соответствует номинальному току In



Серия Ex9B125

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|------------------|-------|-----------------|------------------|-------|-----------------|------------------|--------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | | 3 полюса | | |
| 102694 | Ex9B125 1P C16A | 24,13 | 102754 | Ex9B125 2P C16A | 53,94 | 102784 | Ex9B125 3P C16A | 82,63 |
| 102695 | Ex9B125 1P C20A | 24,13 | 102755 | Ex9B125 2P C20A | 56,69 | 102785 | Ex9B125 3P C20A | 86,81 |
| 102696 | Ex9B125 1P C25A | 24,80 | 102756 | Ex9B125 2P C25A | 58,25 | 102786 | Ex9B125 3P C25A | 89,25 |
| 102697 | Ex9B125 1P C32A | 24,80 | 102757 | Ex9B125 2P C32A | 58,25 | 102787 | Ex9B125 3P C32A | 89,25 |
| 102698 | Ex9B125 1P C40A | 30,31 | 102758 | Ex9B125 2P C40A | 71,28 | 102788 | Ex9B125 3P C40A | 90,40 |
| 102699 | Ex9B125 1P C50A | 42,55 | 102759 | Ex9B125 2P C50A | 75,95 | 102789 | Ex9B125 3P C50A | 96,83 |
| 102700 | Ex9B125 1P C63A | 38,54 | 102760 | Ex9B125 2P C63A | 78,96 | 102790 | Ex9B125 3P C63A | 97,38 |
| 102701 | Ex9B125 1P C80A | 38,78 | 102761 | Ex9B125 2P C80A | 80,25 | 102791 | Ex9B125 3P C80A | 100,20 |
| 102702 | Ex9B125 1P C100A | 40,98 | 102762 | Ex9B125 2P C100A | 89,25 | 102792 | Ex9B125 3P C100A | 105,99 |
| 102703 | Ex9B125 1P C125A | 40,98 | 102763 | Ex9B125 2P C125A | 89,25 | 102793 | Ex9B125 3P C125A | 108,45 |

Характеристики В и D по запросу

Модульные автоматические выключатели для DC, серия Ex9BD

- Модульный автоматический выключатель для DC Ex9BD
- Отключающая способность I_{cu} 10 kA
- Исполнение 1 и 2 полюса
- Характеристики срабатывания C, K
- Номинальный ток I_e до 63 A
- Номинальное напряжение U_e 220 V DC на полюс
- Есть возможность установки дополнительных аксессуаров



- ✓ Защита электрической сети постоянного тока (DC) от тепловой перегрузки и токов КЗ
- ✓ Защита оборудования с питанием DC от аварийных режимов работы
- ✓ Использование в системах релейной защиты

Серия Ex9BD

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | |
| 103553 | Ex9BD 1P C 1A | 13,34 | 103566 | Ex9BD 2P C 1A | 30,46 |
| 103554 | Ex9BD 1P C 2A | 13,34 | 103567 | Ex9BD 2P C 2A | 30,46 |
| 103555 | Ex9BD 1P C 3A | 13,34 | 103568 | Ex9BD 2P C 3A | 30,46 |
| 103556 | Ex9BD 1P C 4A | 13,34 | 103569 | Ex9BD 2P C 4A | 30,46 |
| 103557 | Ex9BD 1P C 6A | 8,29 | 103570 | Ex9BD 2P C 6A | 18,40 |
| 103558 | Ex9BD 1P C 10A | 8,29 | 103571 | Ex9BD 2P C 10A | 18,40 |
| 103559 | Ex9BD 1P C 16A | 8,35 | 103572 | Ex9BD 2P C 16A | 18,40 |
| 103560 | Ex9BD 1P C 20A | 8,35 | 103573 | Ex9BD 2P C 20A | 18,40 |
| 103561 | Ex9BD 1P C 25A | 8,35 | 103574 | Ex9BD 2P C 25A | 18,40 |
| 103562 | Ex9BD 1P C 32A | 8,35 | 103575 | Ex9BD 2P C 32A | 18,40 |
| 103563 | Ex9BD 1P C 40A | 9,89 | 103576 | Ex9BD 2P C 40A | 21,31 |
| 103564 | Ex9BD 1P C 50A | 15,76 | 103577 | Ex9BD 2P C 50A | 37,05 |
| 103565 | Ex9BD 1P C 63A | 17,93 | 103578 | Ex9BD 2P C 63A | 42,82 |
| 103605 | Ex9BD 1P K 1A | 13,34 | 103618 | Ex9BD 2P K 1A | 30,46 |
| 103606 | Ex9BD 1P K 2A | 13,34 | 103619 | Ex9BD 2P K 2A | 30,46 |
| 103607 | Ex9BD 1P K 3A | 13,34 | 103620 | Ex9BD 2P K 3A | 30,46 |
| 103608 | Ex9BD 1P K 4A | 13,34 | 103621 | Ex9BD 2P K 4A | 30,46 |
| 103609 | Ex9BD 1P K 6A | 8,29 | 103622 | Ex9BD 2P K 6A | 18,40 |
| 103610 | Ex9BD 1P K 10A | 8,29 | 103623 | Ex9BD 2P K 10A | 18,40 |
| 103611 | Ex9BD 1P K 16A | 8,35 | 103624 | Ex9BD 2P K 16A | 18,40 |
| 103612 | Ex9BD 1P K 20A | 8,35 | 103625 | Ex9BD 2P K 20A | 18,40 |
| 103613 | Ex9BD 1P K 25A | 8,35 | 103626 | Ex9BD 2P K 25A | 18,40 |
| 103614 | Ex9BD 1P K 32A | 8,35 | 103627 | Ex9BD 2P K 32A | 18,40 |
| 103615 | Ex9BD 1P K 40A | 9,89 | 103628 | Ex9BD 2P K 40A | 21,31 |
| 103616 | Ex9BD 1P K 50A | 15,76 | 103629 | Ex9BD 2P K 50A | 37,05 |
| 103617 | Ex9BD 1P K 63A | 17,93 | 103630 | Ex9BD 2P K 63A | 42,82 |

Дополнительные аксессуары для автоматических выключателей серий Ex9BN, Ex9BH, Ex9B125, Ex9BS и Ex9BD

| Артикул | Наименование | Цена | Цена |
|---------|---------------------------------|---|-------|
| 100540 | AX3111 | Дополнительный контакт 1CO | 10,40 |
| 100541 | AL3111 | Сигнальный (аварийный) контакт 1CO | 10,40 |
| 100543 | AXL31 | Дополнительный+сигнальный контакты 1CO+1CO | 17,66 |
| 100544 | SHT31 110V-415V AC/110V-130V DC | Независимый расцепитель 110V-415V AC/110V-130V DC | 18,50 |
| 100546 | SHT31 12-24V AC/DC | Независимый расцепитель 12-24V AC/DC | 18,50 |
| 100550 | UVT31 220-240V AC | Расцепитель минимального напряжения 220-240V AC | 28,56 |
| 100551 | UVT31 48V AC/DC | Расцепитель минимального напряжения 48V AC/DC | 36,00 |
| 100556 | OVT31 280V AC±5% | Расцепитель максимального напряжения 280V AC±5% | 31,95 |



Дифференциальные выключатели нагрузки, серия Ex9CL

- Отключающая способность Inc 10 kA (-H, -100), 6 kA (-N)
- Исполнение 2 и 4 полюса
- Номинальный дифференциальный ток 30, 100, 300 мА
- Номинальный ток до 63 А, 100 А (Ex9CL-100)
- Номинальное напряжение 230/400 V AC
- Характеристики защиты: AC, A, S и S+A
- Индикация электрического отключения



- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока, в случае неисправности бытовых приборов или промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от возникновения пожаров в результате повреждения изоляции кабеля электрической сети

Серия Ex9CL-N, 6kA

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-------------------------|----------------------|-------|-------------------------|----------------------|-------|
| 2 полюса, тип AC | | | 4 полюса, тип AC | | |
| 100607 | Ex9CL-N 2P 25A 30mA | 23,45 | 100616 | Ex9CL-N 4P 25A 30mA | 28,48 |
| 100610 | Ex9CL-N 2P 40A 30mA | 25,13 | 100619 | Ex9CL-N 4P 40A 30mA | 30,23 |
| 100612 | Ex9CL-N 2P 40A 300mA | 25,13 | 100621 | Ex9CL-N 4P 40A 300mA | 30,23 |
| | | | 100622 | Ex9CL-N 4P 63A 30mA | 45,09 |
| | | | 100624 | Ex9CL-N 4P 63A 300mA | 45,09 |

Серия Ex9CL-H, 10kA

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|---------------------------|-----------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|--------|
| 2 полюса, тип AC | | | 4 полюса, тип AC | | |
| 100643 | Ex9CL-H 2P 25A 30mA | 35,09 | 100652 | Ex9CL-H 4P 25A 30mA | 38,68 |
| 100644 | Ex9CL-H 2P 25A 100mA | 56,01 | 100653 | Ex9CL-H 4P 25A 100mA | 60,36 |
| 100645 | Ex9CL-H 2P 25A 300mA | 56,01 | 100654 | Ex9CL-H 4P 25A 300mA | 60,36 |
| 100646 | Ex9CL-H 2P 40A 30mA | 48,29 | 100655 | Ex9CL-H 4P 40A 30mA | 53,19 |
| 100647 | Ex9CL-H 2P 40A 100mA | 60,41 | 100656 | Ex9CL-H 4P 40A 100mA | 61,06 |
| 100648 | Ex9CL-H 2P 40A 300mA | 60,41 | 100657 | Ex9CL-H 4P 40A 300mA | 61,06 |
| 100649 | Ex9CL-H 2P 63A 30mA | 67,79 | 100658 | Ex9CL-H 4P 63A 30mA | 71,53 |
| 100650 | Ex9CL-H 2P 63A 100mA | 69,25 | 100659 | Ex9CL-H 4P 63A 100mA | 71,53 |
| 100651 | Ex9CL-H 2P 63A 300mA | 69,25 | 100660 | Ex9CL-H 4P 63A 300mA | 71,53 |
| 2 полюса, тип A | | | 4 полюса, тип A | | |
| 100661 | Ex9CL-H 2P 25A A 30mA | 44,04 | 100670 | Ex9CL-H 4P 25A A 30mA | 49,44 |
| 100662 | Ex9CL-H 2P 25A A 100mA | 61,68 | 100671 | Ex9CL-H 4P 25A A 100mA | 66,42 |
| 100663 | Ex9CL-H 2P 25A A 300mA | 61,68 | 100672 | Ex9CL-H 4P 25A A 300mA | 66,42 |
| 100664 | Ex9CL-H 2P 40A A 30mA | 53,11 | 100673 | Ex9CL-H 4P 40A A 30mA | 61,29 |
| 100665 | Ex9CL-H 2P 40A A 100mA | 66,49 | 100674 | Ex9CL-H 4P 40A A 100mA | 67,16 |
| 100666 | Ex9CL-H 2P 40A A 300mA | 66,49 | 100675 | Ex9CL-H 4P 40A A 300mA | 67,16 |
| 100667 | Ex9CL-H 2P 63A A 30mA | 74,61 | 100676 | Ex9CL-H 4P 63A A 30mA | 78,70 |
| 100668 | Ex9CL-H 2P 63A A 100mA | 76,19 | 100677 | Ex9CL-H 4P 63A A 100mA | 78,70 |
| 100669 | Ex9CL-H 2P 63A A 300mA | 76,19 | 100678 | Ex9CL-H 4P 63A A 300mA | 78,70 |
| 2 полюса, тип S+AC | | | 4 полюса, тип S+AC | | |
| 100715 | Ex9CL-100 2P 63A 100mA S | 91,06 | 100721 | Ex9CL-100 4P 63A 100mA S | 100,63 |
| 100716 | Ex9CL-100 2P 63A 300mA S | 91,06 | 100722 | Ex9CL-100 4P 63A 300mA S | 100,63 |
| 100717 | Ex9CL-100 2P 80A 100mA S | 135,04 | 100723 | Ex9CL-100 4P 80A 100mA S | 145,62 |
| 100718 | Ex9CL-100 2P 80A 300mA S | 135,04 | 100724 | Ex9CL-100 4P 80A 300mA S | 145,62 |
| 100719 | Ex9CL-100 2P 100A 100mA S | 182,69 | 100725 | Ex9CL-100 4P 100A 100mA S | 201,46 |
| 100720 | Ex9CL-100 2P 100A 300mA S | 182,69 | 100726 | Ex9CL-100 4P 100A 300mA S | 201,46 |
| 2 полюса, тип S+A | | | 4 полюса, тип S+A | | |
| 100727 | Ex9CL-100 2P 63A A 100mA S | 100,19 | 100733 | Ex9CL-100 4P 63A A 100mA S | 110,72 |
| 100728 | Ex9CL-100 2P 63A A 300mA S | 100,19 | 100734 | Ex9CL-100 4P 63A A 300mA S | 110,72 |
| 100729 | Ex9CL-100 2P 80A A 100mA S | 148,58 | 100735 | Ex9CL-100 4P 80A A 100mA S | 160,23 |
| 100730 | Ex9CL-100 2P 80A A 300mA S | 148,58 | 100736 | Ex9CL-100 4P 80A A 300mA S | 160,23 |
| 100731 | Ex9CL-100 2P 100A A 100mA S | 200,94 | 100737 | Ex9CL-100 4P 100A A 100mA S | 221,62 |
| 100732 | Ex9CL-100 2P 100A A 300mA S | 200,94 | 100738 | Ex9CL-100 4P 100A A 300mA S | 221,62 |

Дифференциальные автоматические выключатели, серия Ex9CBL

- Соответствуют требованиям IEC / EN 61009
- Отключающая способность I_{cn} 10 кА, 6 кА
- Исполнение 1P+N (ширина 2DIN)
- Номинальный дифференциальный ток 30, 100, 300 мА
- Номинальный ток до 40 А
- Номинальное напряжение 230 V AC
- Характеристики срабатывания B и C
- Тип дифференциальной защиты AC и A



- ✓ Для защиты электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов, бытового и промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока
- ✓ Для защиты от пожара в результате повреждения изоляции кабеля

Серия Ex9CBL-N, 6кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|-------|
| Ток утечки – 30 мА, тип AC | | | Ток утечки – 100 мА, тип AC | | | Ток утечки – 300 мА, тип AC | | |
| 100747 | Ex9CBL-N 1PN C6 30mA | 28,45 | 103218 | Ex9CBL-N 1PN C6 100mA | 31,54 | 103226 | Ex9CBL-N 1PN C6 300mA | 31,54 |
| 100748 | Ex9CBL-N 1PN C10 30mA | 26,33 | 103219 | Ex9CBL-N 1PN C10 100mA | 29,17 | 103227 | Ex9CBL-N 1PN C10 300mA | 29,17 |
| 100749 | Ex9CBL-N 1PN C13 30mA | 26,33 | 103220 | Ex9CBL-N 1PN C13 100mA | 29,17 | 103228 | Ex9CBL-N 1PN C13 300mA | 29,17 |
| 100750 | Ex9CBL-N 1PN C16 30mA | 26,33 | 103221 | Ex9CBL-N 1PN C16 100mA | 29,17 | 103229 | Ex9CBL-N 1PN C16 300mA | 29,17 |
| 100751 | Ex9CBL-N 1PN C20 30mA | 27,50 | 103222 | Ex9CBL-N 1PN C20 100mA | 31,54 | 103230 | Ex9CBL-N 1PN C20 300mA | 31,54 |
| 100752 | Ex9CBL-N 1PN C25 30mA | 27,50 | 103223 | Ex9CBL-N 1PN C25 100mA | 34,05 | 103231 | Ex9CBL-N 1PN C25 300mA | 34,05 |
| 100753 | Ex9CBL-N 1PN C32 30mA | 27,49 | 103224 | Ex9CBL-N 1PN C32 100mA | 36,63 | 103232 | Ex9CBL-N 1PN C32 300mA | 36,63 |
| 100754 | Ex9CBL-N 1PN C40 30mA | 31,00 | 103225 | Ex9CBL-N 1PN C40 100mA | 38,71 | 103233 | Ex9CBL-N 1PN C40 300mA | 38,71 |
| Ток утечки – 30 мА, тип A | | | Ток утечки – 100 мА, тип A | | | Ток утечки – 300 мА, тип A | | |
| 100763 | Ex9CBL-N 1PN C6 A 30mA | 44,75 | 103250 | Ex9CBL-N 1PN C6 A 100mA | 46,08 | 103258 | Ex9CBL-N 1PN C6 A 300mA | 46,08 |
| 100764 | Ex9CBL-N 1PN C10 A 30mA | 38,52 | 103251 | Ex9CBL-N 1PN C10 A 100mA | 39,66 | 103259 | Ex9CBL-N 1PN C10 A 300mA | 39,66 |
| 100765 | Ex9CBL-N 1PN C13 A 30mA | 38,52 | 103252 | Ex9CBL-N 1PN C13 A 100mA | 39,66 | 103260 | Ex9CBL-N 1PN C13 A 300mA | 39,66 |
| 100766 | Ex9CBL-N 1PN C16 A 30mA | 38,52 | 103253 | Ex9CBL-N 1PN C16 A 100mA | 39,66 | 103261 | Ex9CBL-N 1PN C16 A 300mA | 39,66 |
| 100767 | Ex9CBL-N 1PN C20 A 30mA | 44,75 | 103254 | Ex9CBL-N 1PN C20 A 100mA | 46,08 | 103262 | Ex9CBL-N 1PN C20 A 300mA | 46,08 |
| 100768 | Ex9CBL-N 1PN C25 A 30mA | 46,93 | 103255 | Ex9CBL-N 1PN C25 A 100mA | 48,30 | 103263 | Ex9CBL-N 1PN C25 A 300mA | 48,30 |
| 100769 | Ex9CBL-N 1PN C32 A 30mA | 49,09 | 103256 | Ex9CBL-N 1PN C32 A 100mA | 50,53 | 103264 | Ex9CBL-N 1PN C32 A 300mA | 50,53 |
| 100770 | Ex9CBL-N 1PN C40 A 30mA | 50,58 | 103257 | Ex9CBL-N 1PN C40 A 100mA | 52,06 | 103265 | Ex9CBL-N 1PN C40 A 300mA | 52,06 |

Серия Ex9CBL-H, 10кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------|--------|
| Ток утечки – 30 мА, тип AC | | | Ток утечки – 100 мА, тип AC | | | Ток утечки – 300 мА, тип AC | | |
| 100779 | Ex9CBL-H 1PN C6 30mA | 40,41 | 103282 | Ex9CBL-H 1PN C6 100mA | 41,20 | 103290 | Ex9CBL-H 1PN C6 300mA | 41,20 |
| 100780 | Ex9CBL-H 1PN C10 30mA | 43,61 | 103283 | Ex9CBL-H 1PN C10 100mA | 44,46 | 103291 | Ex9CBL-H 1PN C10 300mA | 44,46 |
| 100781 | Ex9CBL-H 1PN C13 30mA | 43,61 | 103284 | Ex9CBL-H 1PN C13 100mA | 44,46 | 103292 | Ex9CBL-H 1PN C13 300mA | 44,46 |
| 100782 | Ex9CBL-H 1PN C16 30mA | 36,40 | 103285 | Ex9CBL-H 1PN C16 100mA | 37,11 | 103293 | Ex9CBL-H 1PN C16 300mA | 37,11 |
| 100783 | Ex9CBL-H 1PN C20 30mA | 39,59 | 103286 | Ex9CBL-H 1PN C20 100mA | 40,35 | 103294 | Ex9CBL-H 1PN C20 300mA | 40,35 |
| 100784 | Ex9CBL-H 1PN C25 30mA | 42,88 | 103287 | Ex9CBL-H 1PN C25 100mA | 43,71 | 103295 | Ex9CBL-H 1PN C25 300mA | 43,71 |
| 100785 | Ex9CBL-H 1PN C32 30mA | 46,95 | 103288 | Ex9CBL-H 1PN C32 100mA | 47,86 | 103296 | Ex9CBL-H 1PN C32 300mA | 47,86 |
| 100786 | Ex9CBL-H 1PN C40 30mA | 49,61 | 103289 | Ex9CBL-H 1PN C40 100mA | 50,57 | 103297 | Ex9CBL-H 1PN C40 300mA | 50,57 |
| Ток утечки – 30 мА, тип A | | | Ток утечки – 100 мА, тип A | | | Ток утечки – 300 мА, тип A | | |
| 100795 | Ex9CBL-H 1PN C6 A 30mA | 59,10 | 103314 | Ex9CBL-H 1PN C6 A 100mA | 114,77 | 103322 | Ex9CBL-H 1PN C6 A 300mA | 114,77 |
| 100796 | Ex9CBL-H 1PN C10 A 30mA | 59,29 | 103315 | Ex9CBL-H 1PN C10 A 100mA | 115,12 | 103323 | Ex9CBL-H 1PN C10 A 300mA | 115,12 |
| 100797 | Ex9CBL-H 1PN C13 A 30mA | 59,29 | 103316 | Ex9CBL-H 1PN C13 A 100mA | 115,12 | 103324 | Ex9CBL-H 1PN C13 A 300mA | 115,12 |
| 100798 | Ex9CBL-H 1PN C16 A 30mA | 49,13 | 103317 | Ex9CBL-H 1PN C16 A 100mA | 95,39 | 103325 | Ex9CBL-H 1PN C16 A 300mA | 95,39 |
| 100799 | Ex9CBL-H 1PN C20 A 30mA | 57,87 | 103318 | Ex9CBL-H 1PN C20 A 100mA | 112,37 | 103326 | Ex9CBL-H 1PN C20 A 300mA | 112,37 |
| 100800 | Ex9CBL-H 1PN C25 A 30mA | 60,81 | 103319 | Ex9CBL-H 1PN C25 A 100mA | 118,09 | 103327 | Ex9CBL-H 1PN C25 A 300mA | 118,09 |
| 100801 | Ex9CBL-H 1PN C32 A 30mA | 64,77 | 103320 | Ex9CBL-H 1PN C32 A 100mA | 125,76 | 103328 | Ex9CBL-H 1PN C32 A 300mA | 125,76 |
| 100802 | Ex9CBL-H 1PN C40 A 30mA | 66,74 | 103321 | Ex9CBL-H 1PN C40 A 100mA | 129,61 | 103329 | Ex9CBL-H 1PN C40 A 300mA | 129,61 |

Дифференциальные автоматические выключатели, серия Ex9BL

- Дифференциальные автоматические выключатели серии Ex9BL соответствуют требованиям стандарта EN 61009
- Номинальная отключающая способность I_{cn} 10 кА и 6кА
- 1 + N-полюсное исполнение
- Номинальный ток утечки 30, 100, 300 мА
- Номинальный ток до 40 А
- Характеристики срабатывания В и С
- АС и Атип защиты от тока утечки
- Ширина 2 модуля
- Подходит для применения при температурах от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Данная серия дифавтоматов является обновленной и улучшенной версией серии Ex9CBL
- Позволяют устанавливать широкий спектр дополнительных аксессуаров



- ✓ Для защиты электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов, бытового и промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока
- ✓ Для защиты от пожара в результате повреждения изоляции кабеля

Серия Ex9BL-N, 6кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|-------|
| Ток утечки – 30 мА, тип АС | | | Ток утечки – 100 мА, тип АС | | | Ток утечки – 300 мА, тип АС | | |
| 107627 | Ex9BL-N 1P+N C6 30mA | 29,87 | 107659 | Ex9BL-N 1P+N C6 100mA | 30,76 | 107691 | Ex9BL-N 1P+N C6 300mA | 30,76 |
| 107628 | Ex9BL-N 1P+N C10 30mA | 27,64 | 107660 | Ex9BL-N 1P+N C10 100mA | 28,45 | 107692 | Ex9BL-N 1P+N C10 300mA | 28,45 |
| 107629 | Ex9BL-N 1P+N C13 30mA | 27,64 | 107661 | Ex9BL-N 1P+N C13 100mA | 28,45 | 107693 | Ex9BL-N 1P+N C13 300mA | 28,45 |
| 107630 | Ex9BL-N 1P+N C16 30mA | 27,64 | 107662 | Ex9BL-N 1P+N C16 100mA | 28,45 | 107694 | Ex9BL-N 1P+N C16 300mA | 28,45 |
| 107631 | Ex9BL-N 1P+N C20 30mA | 28,88 | 107663 | Ex9BL-N 1P+N C20 100mA | 30,76 | 107695 | Ex9BL-N 1P+N C20 300mA | 30,76 |
| 107632 | Ex9BL-N 1P+N C25 30mA | 28,88 | 107664 | Ex9BL-N 1P+N C25 100mA | 33,21 | 107696 | Ex9BL-N 1P+N C25 300mA | 33,21 |
| 107633 | Ex9BL-N 1P+N C32 30mA | 28,87 | 107665 | Ex9BL-N 1P+N C32 100mA | 35,72 | 107697 | Ex9BL-N 1P+N C32 300mA | 35,72 |
| 107634 | Ex9BL-N 1P+N C40 30mA | 32,55 | 107666 | Ex9BL-N 1P+N C40 100mA | 37,75 | 107698 | Ex9BL-N 1P+N C40 300mA | 37,75 |
| Ток утечки – 30 мА, тип А | | | Ток утечки – 100 мА, тип А | | | Ток утечки – 300 мА, тип А | | |
| 107643 | Ex9BL-N 1P+N C6 A 30mA | 43,64 | 107675 | Ex9BL-N 1P+N C6 A 100mA | 44,94 | 107707 | Ex9BL-N 1P+N C6 A 300mA | 44,94 |
| 107644 | Ex9BL-N 1P+N C10 A 30mA | 37,57 | 107676 | Ex9BL-N 1P+N C10 A 100mA | 38,68 | 107708 | Ex9BL-N 1P+N C10 A 300mA | 38,68 |
| 107645 | Ex9BL-N 1P+N C13 A 30mA | 37,57 | 107677 | Ex9BL-N 1P+N C13 A 100mA | 38,68 | 107709 | Ex9BL-N 1P+N C13 A 300mA | 38,68 |
| 107646 | Ex9BL-N 1P+N C16 A 30mA | 37,57 | 107678 | Ex9BL-N 1P+N C16 A 100mA | 38,68 | 107710 | Ex9BL-N 1P+N C16 A 300mA | 38,68 |
| 107647 | Ex9BL-N 1P+N C20 A 30mA | 43,64 | 107679 | Ex9BL-N 1P+N C20 A 100mA | 44,94 | 107711 | Ex9BL-N 1P+N C20 A 300mA | 44,94 |
| 107648 | Ex9BL-N 1P+N C25 A 30mA | 45,77 | 107680 | Ex9BL-N 1P+N C25 A 100mA | 47,11 | 107712 | Ex9BL-N 1P+N C25 A 300mA | 47,11 |
| 107649 | Ex9BL-N 1P+N C32 A 30mA | 47,87 | 107681 | Ex9BL-N 1P+N C32 A 100mA | 49,29 | 107713 | Ex9BL-N 1P+N C32 A 300mA | 49,29 |
| 107650 | Ex9BL-N 1P+N C40 A 30mA | 49,33 | 107682 | Ex9BL-N 1P+N C40 A 100mA | 50,78 | 107714 | Ex9BL-N 1P+N C40 A 300mA | 50,78 |

NEW
PRODUCT

- Дифференциальные автоматические выключатели серии Ex9BL соответствуют требованиям стандарта EN 61009
- Номинальная отключающая способность I_{cn} 10 кА и 6кА
- 1 + N-полюсное исполнение
- Номинальный ток утечки 30, 100, 300 мА
- Номинальный ток до 40 А
- Характеристики срабатывания В и С
- АС и Атип защиты от тока утечки
- Ширина 2 модуля
- Подходит для применения при температурах от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Данная серия дифавтоматов является обновленной и улучшенной версией серии Ex9CBL
- Позволяют устанавливать широкий спектр дополнительных аксессуаров



- ✓ Для защиты электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов, бытового и промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока
- ✓ Для защиты от пожара в результате повреждения изоляции кабеля

Серия Ex9BL-H, 10кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------|--------|
| Ток утечки – 30 мА, тип АС | | | Ток утечки – 100 мА, тип АС | | | Ток утечки – 300 мА, тип АС | | |
| 107391 | Ex9BL-H 1P+N C6 30mA | 39,42 | 107471 | Ex9BL-H 1P+N C6 100mA | 40,18 | 107551 | Ex9BL-H 1P+N C6 300mA | 40,18 |
| 107392 | Ex9BL-H 1P+N C10 30mA | 42,52 | 107472 | Ex9BL-H 1P+N C10 100mA | 43,36 | 107552 | Ex9BL-H 1P+N C10 300mA | 43,36 |
| 107393 | Ex9BL-H 1P+N C13 30mA | 42,52 | 107473 | Ex9BL-H 1P+N C13 100mA | 43,36 | 107553 | Ex9BL-H 1P+N C13 300mA | 43,36 |
| 107394 | Ex9BL-H 1P+N C16 30mA | 35,49 | 107474 | Ex9BL-H 1P+N C16 100mA | 36,19 | 107554 | Ex9BL-H 1P+N C16 300mA | 36,19 |
| 107395 | Ex9BL-H 1P+N C20 30mA | 38,61 | 107475 | Ex9BL-H 1P+N C20 100mA | 39,35 | 107555 | Ex9BL-H 1P+N C20 300mA | 39,35 |
| 107396 | Ex9BL-H 1P+N C25 30mA | 41,82 | 107476 | Ex9BL-H 1P+N C25 100mA | 42,63 | 107556 | Ex9BL-H 1P+N C25 300mA | 42,63 |
| 107397 | Ex9BL-H 1P+N C32 30mA | 45,78 | 107477 | Ex9BL-H 1P+N C32 100mA | 46,67 | 107557 | Ex9BL-H 1P+N C32 300mA | 46,67 |
| 107398 | Ex9BL-H 1P+N C40 30mA | 48,39 | 107478 | Ex9BL-H 1P+N C40 100mA | 49,31 | 107558 | Ex9BL-H 1P+N C40 300mA | 49,31 |
| Ток утечки – 30 мА, тип А | | | Ток утечки – 100 мА, тип А | | | Ток утечки – 300 мА, тип А | | |
| 107411 | Ex9BL-H 1P+N C6 A 30mA | 57,63 | 107491 | Ex9BL-H 1P+N C6 A 100mA | 111,93 | 107571 | Ex9BL-H 1P+N C6 A 300mA | 111,93 |
| 107412 | Ex9BL-H 1P+N C10 A 30mA | 57,82 | 107492 | Ex9BL-H 1P+N C10 A 100mA | 112,27 | 107572 | Ex9BL-H 1P+N C10 A 300mA | 112,27 |
| 107413 | Ex9BL-H 1P+N C13 A 30mA | 57,82 | 107493 | Ex9BL-H 1P+N C13 A 100mA | 112,27 | 107573 | Ex9BL-H 1P+N C13 A 300mA | 112,27 |
| 107414 | Ex9BL-H 1P+N C16 A 30mA | 47,92 | 107494 | Ex9BL-H 1P+N C16 A 100mA | 93,02 | 107574 | Ex9BL-H 1P+N C16 A 300mA | 93,02 |
| 107415 | Ex9BL-H 1P+N C20 A 30mA | 56,44 | 107495 | Ex9BL-H 1P+N C20 A 100mA | 109,58 | 107575 | Ex9BL-H 1P+N C20 A 300mA | 109,58 |
| 107416 | Ex9BL-H 1P+N C25 A 30mA | 59,31 | 107496 | Ex9BL-H 1P+N C25 A 100mA | 115,16 | 107576 | Ex9BL-H 1P+N C25 A 300mA | 115,16 |
| 107417 | Ex9BL-H 1P+N C32 A 30mA | 63,16 | 107497 | Ex9BL-H 1P+N C32 A 100mA | 122,65 | 107577 | Ex9BL-H 1P+N C32 A 300mA | 122,65 |
| 107418 | Ex9BL-H 1P+N C40 A 30mA | 65,09 | 107498 | Ex9BL-H 1P+N C40 A 100mA | 126,40 | 107578 | Ex9BL-H 1P+N C40 A 300mA | 126,40 |

Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО), серия Ex9L

- Дифференциальные выключатели соответствуют требованиям стандарта EN 61008-1
- Номинальная отключающая способность I_{nc} 10 кА и 6кА
- 2 и 4-полюсные версии
- Номинальный ток утечки 10, 30, 100, 300 и 500 мА
- Номинальный ток до 63 А
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- АС, А, S и G типы защиты от тока утечки
- Индикация электрического отключения
- Температурный диапазон применения от -25°C до 60°C



- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока, в случае неисправности бытовых приборов или промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от возникновения пожаров в результате повреждения изоляции кабеля электрической сети

Серия Ex9L-N, 6кА

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-------------------|-----------------------------|-------|-----------------|------------------------------|-------|-----------------|------------------------------|-------|
| 2-полюсные | | | | | | | | |
| Тип AC | | | Тип A | | | Тип S+AC | | |
| 108312 | Ex9L-N 2P 16A AC 10mA 6kA | 23,64 | 108346 | Ex9L-N 2P 16A A 10mA 6kA | 31,84 | 108372 | Ex9L-N S 2P 16A AC 100mA 6kA | 34,05 |
| 108317 | Ex9L-N 2P 16A AC 30mA 6kA | 23,64 | 108348 | Ex9L-N 2P 16A A 30mA 6kA | 31,84 | 108376 | Ex9L-N S 2P 16A AC 300mA 6kA | 36,25 |
| 108321 | Ex9L-N 2P 16A AC 100mA 6kA | 23,64 | 108352 | Ex9L-N 2P 16A A 100mA 6kA | 34,05 | 108380 | Ex9L-N S 2P 16A AC 500mA 6kA | 43,31 |
| 108325 | Ex9L-N 2P 16A AC 300mA 6kA | 26,28 | 108356 | Ex9L-N 2P 16A A 300mA 6kA | 36,25 | 108373 | Ex9L-N S 2P 25A AC 100mA 6kA | 35,73 |
| 108329 | Ex9L-N 2P 16A AC 500mA 6kA | 28,93 | 108347 | Ex9L-N 2P 25A A 10mA 6kA | 32,72 | 108377 | Ex9L-N S 2P 25A AC 300mA 6kA | 37,93 |
| 108313 | Ex9L-N 2P 25A AC 10mA 6kA | 24,52 | 108349 | Ex9L-N 2P 25A A 30mA 6kA | 33,52 | 108381 | Ex9L-N S 2P 25A AC 500mA 6kA | 44,99 |
| 108314 | Ex9L-N 2P 25A AC 30mA 6kA | 23,64 | 108353 | Ex9L-N 2P 25A A 100mA 6kA | 35,73 | 108374 | Ex9L-N S 2P 40A AC 100mA 6kA | 41,56 |
| 108318 | Ex9L-N 2P 25A AC 100mA 6kA | 25,84 | 108357 | Ex9L-N 2P 25A A 300mA 6kA | 37,93 | 108378 | Ex9L-N S 2P 40A AC 300mA 6kA | 43,76 |
| 108322 | Ex9L-N 2P 25A AC 300mA 6kA | 25,32 | 108350 | Ex9L-N 2P 40A A 30mA 6kA | 39,35 | 108382 | Ex9L-N S 2P 40A AC 500mA 6kA | 50,82 |
| 108326 | Ex9L-N 2P 25A AC 500mA 6kA | 27,21 | 108354 | Ex9L-N 2P 40A A 100mA 6kA | 41,56 | 108375 | Ex9L-N S 2P 63A AC 100mA 6kA | 47,49 |
| 108315 | Ex9L-N 2P 40A AC 30mA 6kA | 25,32 | 108358 | Ex9L-N 2P 40A A 300mA 6kA | 43,76 | 108379 | Ex9L-N S 2P 63A AC 300mA 6kA | 49,69 |
| 108319 | Ex9L-N 2P 40A AC 100mA 6kA | 27,53 | 108351 | Ex9L-N 2P 63A A 30mA 6kA | 45,28 | 108383 | Ex9L-N S 2P 63A AC 500mA 6kA | 56,75 |
| 108323 | Ex9L-N 2P 40A AC 300mA 6kA | 25,32 | 108355 | Ex9L-N 2P 63A A 100mA 6kA | 47,49 | | | |
| 108327 | Ex9L-N 2P 40A AC 500mA 6kA | 27,21 | 108359 | Ex9L-N 2P 63A A 300mA 6kA | 49,69 | | | |
| 108316 | Ex9L-N 2P 63A AC 30mA 6kA | 31,15 | | | | | | |
| 108320 | Ex9L-N 2P 63A AC 100mA 6kA | 33,36 | | | | | | |
| 108324 | Ex9L-N 2P 63A AC 300mA 6kA | 35,56 | | | | | | |
| Тип S+A | | | Тип G+AC | | | Тип G+A | | |
| 108396 | Ex9L-N S 2P 16A A 100mA 6kA | 34,05 | 108412 | Ex9L-N G 2P 16A AC 30mA 6kA | 34,20 | 108444 | Ex9L-N G 2P 16A A 30mA 6kA | 36,05 |
| 108400 | Ex9L-N S 2P 16A A 300mA 6kA | 36,25 | 108416 | Ex9L-N G 2P 16A AC 100mA 6kA | 36,18 | 108448 | Ex9L-N G 2P 16A A 100mA 6kA | 38,02 |
| 108397 | Ex9L-N S 2P 25A A 100mA 6kA | 35,73 | 108420 | Ex9L-N G 2P 16A AC 300mA 6kA | 38,38 | 108452 | Ex9L-N G 2P 16A A 300mA 6kA | 40,23 |
| 108401 | Ex9L-N S 2P 25A A 300mA 6kA | 37,93 | 108424 | Ex9L-N G 2P 16A AC 500mA 6kA | 40,62 | 108445 | Ex9L-N G 2P 25A A 30mA 6kA | 37,73 |
| 108398 | Ex9L-N S 2P 40A A 100mA 6kA | 41,56 | 108413 | Ex9L-N G 2P 25A AC 30mA 6kA | 35,89 | 108449 | Ex9L-N G 2P 25A A 100mA 6kA | 39,71 |
| 108402 | Ex9L-N S 2P 40A A 300mA 6kA | 43,76 | 108417 | Ex9L-N G 2P 25A AC 100mA 6kA | 37,86 | 108453 | Ex9L-N G 2P 25A A 300mA 6kA | 41,91 |
| 108399 | Ex9L-N S 2P 63A A 100mA 6kA | 47,49 | 108421 | Ex9L-N G 2P 25A AC 300mA 6kA | 40,07 | 108446 | Ex9L-N G 2P 40A A 30mA 6kA | 43,56 |
| 108403 | Ex9L-N S 2P 63A A 300mA 6kA | 49,69 | 108425 | Ex9L-N G 2P 25A AC 500mA 6kA | 42,31 | 108450 | Ex9L-N G 2P 40A A 100mA 6kA | 45,54 |
| | | | 108414 | Ex9L-N G 2P 40A AC 30mA 6kA | 41,72 | 108454 | Ex9L-N G 2P 40A A 300mA 6kA | 47,74 |
| | | | 108418 | Ex9L-N G 2P 40A AC 100mA 6kA | 43,69 | 108447 | Ex9L-N G 2P 63A A 30mA 6kA | 49,49 |
| | | | 108422 | Ex9L-N G 2P 40A AC 300mA 6kA | 45,90 | 108451 | Ex9L-N G 2P 63A A 100mA 6kA | 51,46 |
| | | | 108426 | Ex9L-N G 2P 40A AC 500mA 6kA | 48,14 | 108455 | Ex9L-N G 2P 63A A 300mA 6kA | 53,67 |
| | | | 108415 | Ex9L-N G 2P 63A AC 30mA 6kA | 47,65 | | | |
| | | | 108419 | Ex9L-N G 2P 63A AC 100mA 6kA | 49,62 | | | |
| | | | 108423 | Ex9L-N G 2P 63A AC 300mA 6kA | 51,83 | | | |
| | | | 108427 | Ex9L-N G 2P 63A AC 500mA 6kA | 54,07 | | | |



| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-------------------|-----------------------------|-------|-----------------|------------------------------|-------|-----------------|------------------------------|-------|
| 4-полюсные | | | | | | | | |
| Тип AC | | | Тип A | | | Тип S+AC | | |
| 108330 | Ex9L-N 4P 16A AC 30mA 6kA | 28,70 | 108360 | Ex9L-N 4P 16A A 30mA 6kA | 38,53 | 108384 | Ex9L-N S 4P 16A AC 100mA 6kA | 44,52 |
| 108334 | Ex9L-N 4P 16A AC 100mA 6kA | 33,11 | 108364 | Ex9L-N 4P 16A A 100mA 6kA | 42,94 | 108388 | Ex9L-N S 4P 16A AC 300mA 6kA | 46,29 |
| 108338 | Ex9L-N 4P 16A AC 300mA 6kA | 33,11 | 108368 | Ex9L-N 4P 16A A 300mA 6kA | 42,94 | 108392 | Ex9L-N S 4P 16A AC 500mA 6kA | 56,87 |
| 108342 | Ex9L-N 4P 16A AC 500mA 6kA | 36,38 | 108361 | Ex9L-N 4P 25A A 30mA 6kA | 38,53 | 108385 | Ex9L-N S 4P 25A AC 100mA 6kA | 46,29 |
| 108331 | Ex9L-N 4P 25A AC 30mA 6kA | 28,70 | 108365 | Ex9L-N 4P 25A A 100mA 6kA | 44,70 | 108389 | Ex9L-N S 4P 25A AC 300mA 6kA | 48,93 |
| 108335 | Ex9L-N 4P 25A AC 100mA 6kA | 34,87 | 108369 | Ex9L-N 4P 25A A 300mA 6kA | 40,29 | 108393 | Ex9L-N S 4P 25A AC 500mA 6kA | 59,52 |
| 108339 | Ex9L-N 4P 25A AC 300mA 6kA | 30,46 | 108362 | Ex9L-N 4P 40A A 30mA 6kA | 40,29 | 108386 | Ex9L-N S 4P 40A AC 100mA 6kA | 61,27 |
| 108343 | Ex9L-N 4P 25A AC 500mA 6kA | 38,15 | 108366 | Ex9L-N 4P 40A A 100mA 6kA | 59,68 | 108390 | Ex9L-N S 4P 40A AC 300mA 6kA | 61,27 |
| 108332 | Ex9L-N 4P 40A AC 30mA 6kA | 30,46 | 108370 | Ex9L-N 4P 40A A 300mA 6kA | 59,68 | 108394 | Ex9L-N S 4P 40A AC 500mA 6kA | 71,86 |
| 108336 | Ex9L-N 4P 40A AC 100mA 6kA | 49,86 | 108363 | Ex9L-N 4P 63A A 30mA 6kA | 55,27 | 108387 | Ex9L-N S 4P 63A AC 100mA 6kA | 64,72 |
| 108340 | Ex9L-N 4P 40A AC 300mA 6kA | 30,46 | 108367 | Ex9L-N 4P 63A A 100mA 6kA | 63,13 | 108391 | Ex9L-N S 4P 63A AC 300mA 6kA | 64,72 |
| 108344 | Ex9L-N 4P 40A AC 500mA 6kA | 42,56 | 108371 | Ex9L-N 4P 63A A 300mA 6kA | 63,13 | 108395 | Ex9L-N S 4P 63A AC 500mA 6kA | 75,31 |
| 108333 | Ex9L-N 4P 63A AC 30mA 6kA | 45,45 | | | | | | |
| 108337 | Ex9L-N 4P 63A AC 100mA 6kA | 37,52 | | | | | | |
| 108341 | Ex9L-N 4P 63A AC 300mA 6kA | 45,45 | | | | | | |
| 108345 | Ex9L-N 4P 63A AC 500mA 6kA | 48,72 | | | | | | |
| Тип S+A | | | Тип G+AC | | | Тип G+A | | |
| 108404 | Ex9L-N S 4P 16A A 100mA 6kA | 48,27 | 108428 | Ex9L-N G 4P 16A AC 30mA 6kA | 44,17 | 108456 | Ex9L-N G 4P 16A A 30mA 6kA | 47,26 |
| 108408 | Ex9L-N S 4P 16A A 300mA 6kA | 50,04 | 108432 | Ex9L-N G 4P 16A AC 100mA 6kA | 44,52 | 108460 | Ex9L-N G 4P 16A A 100mA 6kA | 47,61 |
| 108405 | Ex9L-N S 4P 25A A 100mA 6kA | 50,04 | 108436 | Ex9L-N G 4P 16A AC 300mA 6kA | 46,29 | 108464 | Ex9L-N G 4P 16A A 300mA 6kA | 49,37 |
| 108409 | Ex9L-N S 4P 25A A 300mA 6kA | 52,68 | 108440 | Ex9L-N G 4P 16A AC 500mA 6kA | 56,87 | 108457 | Ex9L-N G 4P 25A A 30mA 6kA | 47,26 |
| 108406 | Ex9L-N S 4P 40A A 100mA 6kA | 65,02 | 108429 | Ex9L-N G 4P 25A AC 30mA 6kA | 44,17 | 108461 | Ex9L-N G 4P 25A A 100mA 6kA | 49,37 |
| 108410 | Ex9L-N S 4P 40A A 300mA 6kA | 65,02 | 108433 | Ex9L-N G 4P 25A AC 100mA 6kA | 46,29 | 108465 | Ex9L-N G 4P 25A A 300mA 6kA | 52,02 |
| 108407 | Ex9L-N S 4P 63A A 100mA 6kA | 68,47 | 108437 | Ex9L-N G 4P 25A AC 300mA 6kA | 48,93 | 108458 | Ex9L-N G 4P 40A A 30mA 6kA | 62,24 |
| 108411 | Ex9L-N S 4P 63A A 300mA 6kA | 68,47 | 108441 | Ex9L-N G 4P 25A AC 500mA 6kA | 59,52 | 108462 | Ex9L-N G 4P 40A A 100mA 6kA | 64,36 |
| | | | 108430 | Ex9L-N G 4P 40A AC 30mA 6kA | 59,16 | 108466 | Ex9L-N G 4P 40A A 300mA 6kA | 64,36 |
| | | | 108434 | Ex9L-N G 4P 40A AC 100mA 6kA | 61,27 | 108459 | Ex9L-N G 4P 63A A 30mA 6kA | 65,69 |
| | | | 108438 | Ex9L-N G 4P 40A AC 300mA 6kA | 61,27 | 108463 | Ex9L-N G 4P 63A A 100mA 6kA | 67,81 |
| | | | 108442 | Ex9L-N G 4P 40A AC 500mA 6kA | 71,86 | 108467 | Ex9L-N G 4P 63A A 300mA 6kA | 67,81 |
| | | | 108431 | Ex9L-N G 4P 63A AC 30mA 6kA | 62,60 | | | |
| | | | 108435 | Ex9L-N G 4P 63A AC 100mA 6kA | 64,72 | | | |
| | | | 108439 | Ex9L-N G 4P 63A AC 300mA 6kA | 64,72 | | | |
| | | | 108443 | Ex9L-N G 4P 63A AC 500mA 6kA | 75,31 | | | |

Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО), серия Ex9L

- Дифференциальные выключатели соответствуют требованиям стандарта EN 61008-1
- Номинальная отключающая способность I_{nc} 10 кА и 6кА
- 2 и 4-полюсные версии
- Номинальный ток утечки 10, 30, 100, 300 и 500 мА
- Номинальный ток до 63 А
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- AC, A, S и G типы защиты от тока утечки
- Индикация электрического отключения
- Температурный диапазон применения от -25°C до 60°C



- ✓ Для защиты от поражения электрическим током
- ✓ Для защиты от утечки электрического тока, в случае неисправности бытовых приборов или промышленного оборудования
- ✓ Для защиты от возникновения пожаров в результате повреждения изоляции кабеля электрической сети

Серия Ex9L-H, 10кА

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-------------------|------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|--------|
| 2-полюсные | | | | | | | | |
| Тип AC | | | Тип A | | | Тип S+AC | | |
| 108156 | Ex9L-H 2P 16A AC 10mA 10kA | 34,22 | 108190 | Ex9L-H 2P 16A A 10mA 10kA | 42,95 | 108216 | Ex9L-H S 2P 16A AC 100mA 10kA | 54,00 |
| 108158 | Ex9L-H 2P 16A AC 30mA 10kA | 34,22 | 108192 | Ex9L-H 2P 16A A 30mA 10kA | 42,95 | 108220 | Ex9L-H S 2P 16A AC 300mA 10kA | 54,00 |
| 108162 | Ex9L-H 2P 16A AC 100mA 10kA | 51,44 | 108196 | Ex9L-H 2P 16A A 100mA 10kA | 58,39 | 108224 | Ex9L-H S 2P 16A AC 500mA 10kA | 62,45 |
| 108166 | Ex9L-H 2P 16A AC 300mA 10kA | 51,44 | 108200 | Ex9L-H 2P 16A A 300mA 10kA | 58,39 | 108217 | Ex9L-H S 2P 25A AC 100mA 10kA | 58,86 |
| 108170 | Ex9L-H 2P 16A AC 500mA 10kA | 55,85 | 108191 | Ex9L-H 2P 25A A 10mA 10kA | 42,95 | 108221 | Ex9L-H S 2P 25A AC 300mA 10kA | 58,86 |
| 108157 | Ex9L-H 2P 25A AC 10mA 10kA | 34,22 | 108193 | Ex9L-H 2P 25A A 30mA 10kA | 42,95 | 108225 | Ex9L-H S 2P 25A AC 500mA 10kA | 67,31 |
| 108159 | Ex9L-H 2P 25A AC 30mA 10kA | 34,22 | 108197 | Ex9L-H 2P 25A A 100mA 10kA | 60,15 | 108218 | Ex9L-H S 2P 40A AC 100mA 10kA | 59,54 |
| 108163 | Ex9L-H 2P 25A AC 100mA 10kA | 54,62 | 108201 | Ex9L-H 2P 25A A 300mA 10kA | 60,15 | 108222 | Ex9L-H S 2P 40A AC 300mA 10kA | 59,54 |
| 108167 | Ex9L-H 2P 25A AC 300mA 10kA | 54,62 | 108194 | Ex9L-H 2P 40A A 30mA 10kA | 51,80 | 108226 | Ex9L-H S 2P 40A AC 500mA 10kA | 67,98 |
| 108171 | Ex9L-H 2P 25A AC 500mA 10kA | 59,03 | 108198 | Ex9L-H 2P 40A A 100mA 10kA | 64,84 | 108219 | Ex9L-H S 2P 63A AC 100mA 10kA | 88,81 |
| 108160 | Ex9L-H 2P 40A AC 30mA 10kA | 47,10 | 108202 | Ex9L-H 2P 40A A 300mA 10kA | 64,84 | 108223 | Ex9L-H S 2P 63A AC 300mA 10kA | 88,81 |
| 108164 | Ex9L-H 2P 40A AC 100mA 10kA | 58,92 | 108195 | Ex9L-H 2P 63A A 30mA 10kA | 72,77 | 108227 | Ex9L-H S 2P 63A AC 500mA 10kA | 97,25 |
| 108168 | Ex9L-H 2P 40A AC 300mA 10kA | 58,92 | 108199 | Ex9L-H 2P 63A A 100mA 10kA | 74,30 | 100717 | Ex9CL-100 2P 80A 100mA S | 131,69 |
| 108172 | Ex9L-H 2P 40A AC 500mA 10kA | 63,33 | 108203 | Ex9L-H 2P 63A A 300mA 10kA | 74,30 | 100718 | Ex9CL-100 2P 80A 300mA S | 131,69 |
| 108161 | Ex9L-H 2P 63A AC 30mA 10kA | 66,11 | | | | 100719 | Ex9CL-100 2P 100A 100mA S | 178,16 |
| 108165 | Ex9L-H 2P 63A AC 100mA 10kA | 67,53 | | | | 100720 | Ex9CL-100 2P 100A 300mA S | 178,16 |
| 108169 | Ex9L-H 2P 63A AC 300mA 10kA | 67,53 | | | | | | |
| 108173 | Ex9L-H 2P 63A AC 500mA 10kA | 71,94 | | | | | | |
| Тип S+A | | | Тип G+AC | | | Тип G+A | | |
| 108240 | Ex9L-H S 2P 16A A 100mA 10kA | 54,00 | 108256 | Ex9L-H G 2P 16A AC 30mA 10kA | 54,45 | 108288 | Ex9L-H G 2P 16A A 30mA 10kA | 56,22 |
| 108244 | Ex9L-H S 2P 16A A 300mA 10kA | 54,00 | 108259 | Ex9L-H G 2P 16A AC 100mA 10kA | 58,86 | 108292 | Ex9L-H G 2P 16A A 100mA 10kA | 60,63 |
| 108241 | Ex9L-H S 2P 25A A 100mA 10kA | 58,86 | 108264 | Ex9L-H G 2P 16A AC 300mA 10kA | 61,51 | 108296 | Ex9L-H G 2P 16A A 300mA 10kA | 62,92 |
| 108245 | Ex9L-H S 2P 25A A 300mA 10kA | 58,86 | 108268 | Ex9L-H G 2P 16A AC 500mA 10kA | 69,38 | 108289 | Ex9L-H G 2P 25A A 30mA 10kA | 56,22 |
| 108242 | Ex9L-H S 2P 40A A 100mA 10kA | 59,54 | 108257 | Ex9L-H G 2P 25A AC 30mA 10kA | 54,45 | 108293 | Ex9L-H G 2P 25A A 100mA 10kA | 60,63 |
| 108246 | Ex9L-H S 2P 40A A 300mA 10kA | 59,54 | 108261 | Ex9L-H G 2P 25A AC 100mA 10kA | 58,86 | 108297 | Ex9L-H G 2P 25A A 300mA 10kA | 67,78 |
| 108243 | Ex9L-H S 2P 63A A 100mA 10kA | 97,72 | 108265 | Ex9L-H G 2P 25A AC 300mA 10kA | 61,36 | 108290 | Ex9L-H G 2P 40A A 30mA 10kA | 56,90 |
| 108247 | Ex9L-H S 2P 63A A 300mA 10kA | 97,72 | 108269 | Ex9L-H G 2P 25A AC 500mA 10kA | 69,23 | 108294 | Ex9L-H G 2P 40A A 100mA 10kA | 61,31 |
| 100729 | Ex9CL-100 2P 80A A 100mA S | 144,90 | 108258 | Ex9L-H G 2P 40A AC 30mA 10kA | 55,13 | 108298 | Ex9L-H G 2P 40A A 300mA 10kA | 68,46 |
| 100730 | Ex9CL-100 2P 80A A 300mA S | 144,90 | 108262 | Ex9L-H G 2P 40A AC 100mA 10kA | 59,54 | 108291 | Ex9L-H G 2P 63A A 30mA 10kA | 104,18 |
| 100731 | Ex9CL-100 2P 100A A 100mA S | 195,97 | 108266 | Ex9L-H G 2P 40A AC 300mA 10kA | 62,04 | 108295 | Ex9L-H G 2P 63A A 100mA 10kA | 104,77 |
| 100732 | Ex9CL-100 2P 100A A 300mA S | 195,97 | 108270 | Ex9L-H G 2P 40A AC 500mA 10kA | 69,91 | 108299 | Ex9L-H G 2P 63A A 300mA 10kA | 108,09 |
| | | | 108260 | Ex9L-H G 2P 63A AC 30mA 10kA | 97,72 | | | |
| | | | 108263 | Ex9L-H G 2P 63A AC 100mA 10kA | 97,72 | | | |
| | | | 108267 | Ex9L-H G 2P 63A AC 300mA 10kA | 100,21 | | | |
| | | | 108271 | Ex9L-H G 2P 63A AC 500mA 10kA | 108,08 | | | |



| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-------------------|------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|--------|
| 4-полюсные | | | | | | | | |
| Тип AC | | | Тип A | | | Тип S+AC | | |
| 108174 | Ex9L-H 4P 16A AC 30mA 10kA | 34,22 | 108204 | Ex9L-H 4P 16A A 30mA 10kA | 48,22 | 108228 | Ex9L-H S 4P 16A AC 100mA 10kA | 76,24 |
| 108178 | Ex9L-H 4P 16A AC 100mA 10kA | 54,00 | 108208 | Ex9L-H 4P 16A A 100mA 10kA | 64,77 | 108232 | Ex9L-H S 4P 16A AC 300mA 10kA | 76,24 |
| 108182 | Ex9L-H 4P 16A AC 300mA 10kA | 55,74 | 108212 | Ex9L-H 4P 16A A 300mA 10kA | 64,77 | 108236 | Ex9L-H S 4P 16A AC 500mA 10kA | 83,68 |
| 108186 | Ex9L-H 4P 16A AC 500mA 10kA | 60,15 | 108205 | Ex9L-H 4P 25A A 30mA 10kA | 48,22 | 108229 | Ex9L-H S 4P 25A AC 100mA 10kA | 76,24 |
| 108175 | Ex9L-H 4P 25A AC 30mA 10kA | 37,72 | 108209 | Ex9L-H 4P 25A A 100mA 10kA | 64,77 | 108233 | Ex9L-H S 4P 25A AC 300mA 10kA | 76,24 |
| 108179 | Ex9L-H 4P 25A AC 100mA 10kA | 58,86 | 108213 | Ex9L-H 4P 25A A 300mA 10kA | 64,77 | 108237 | Ex9L-H S 4P 25A AC 500mA 10kA | 83,68 |
| 108183 | Ex9L-H 4P 25A AC 300mA 10kA | 58,86 | 108206 | Ex9L-H 4P 40A A 30mA 10kA | 59,77 | 108230 | Ex9L-H S 4P 40A AC 100mA 10kA | 76,96 |
| 108187 | Ex9L-H 4P 25A AC 500mA 10kA | 63,27 | 108210 | Ex9L-H 4P 40A A 100mA 10kA | 65,50 | 108234 | Ex9L-H S 4P 40A AC 300mA 10kA | 76,96 |
| 108176 | Ex9L-H 4P 40A AC 30mA 10kA | 51,87 | 108214 | Ex9L-H 4P 40A A 300mA 10kA | 65,50 | 108238 | Ex9L-H S 4P 40A AC 500mA 10kA | 84,40 |
| 108180 | Ex9L-H 4P 40A AC 100mA 10kA | 59,54 | 108207 | Ex9L-H 4P 63A A 30mA 10kA | 76,74 | 108231 | Ex9L-H S 4P 63A AC 100mA 10kA | 98,14 |
| 108184 | Ex9L-H 4P 40A AC 300mA 10kA | 59,54 | 108211 | Ex9L-H 4P 63A A 100mA 10kA | 76,74 | 108235 | Ex9L-H S 4P 63A AC 300mA 10kA | 98,14 |
| 108188 | Ex9L-H 4P 40A AC 500mA 10kA | 63,95 | 108215 | Ex9L-H 4P 63A A 300mA 10kA | 76,74 | 108239 | Ex9L-H S 4P 63A AC 500mA 10kA | 105,58 |
| 108177 | Ex9L-H 4P 63A AC 30mA 10kA | 69,76 | | | | 100723 | Ex9CL-100 4P 80A 100mA S | 142,01 |
| 108181 | Ex9L-H 4P 63A AC 100mA 10kA | 69,76 | | | | 100724 | Ex9CL-100 4P 80A 300mA S | 142,01 |
| 108185 | Ex9L-H 4P 63A AC 300mA 10kA | 69,76 | | | | 100725 | Ex9CL-100 4P 100A 100mA S | 196,47 |
| 108189 | Ex9L-H 4P 63A AC 500mA 10kA | 74,17 | | | | 100726 | Ex9CL-100 4P 100A 300mA S | 196,47 |
| Тип S+A | | | Тип G+AC | | | Тип G+A | | |
| 108248 | Ex9L-H S 4P 16A A 100mA 10kA | 62,82 | 108272 | Ex9L-H G 4P 16A AC 30mA 10kA | 59,29 | 108300 | Ex9L-H G 4P 16A A 30mA 10kA | 73,51 |
| 108252 | Ex9L-H S 4P 16A A 300mA 10kA | 62,82 | 108276 | Ex9L-H G 4P 16A AC 100mA 10kA | 69,87 | 108304 | Ex9L-H G 4P 16A A 100mA 10kA | 73,51 |
| 108249 | Ex9L-H S 4P 25A A 100mA 10kA | 67,68 | 108280 | Ex9L-H G 4P 16A AC 300mA 10kA | 69,87 | 108308 | Ex9L-H G 4P 16A A 300mA 10kA | 84,09 |
| 108253 | Ex9L-H S 4P 25A A 300mA 10kA | 67,68 | 108284 | Ex9L-H G 4P 16A AC 500mA 10kA | 80,46 | 108301 | Ex9L-H G 4P 25A A 30mA 10kA | 78,37 |
| 108250 | Ex9L-H S 4P 40A A 100mA 10kA | 68,36 | 108273 | Ex9L-H G 4P 25A AC 30mA 10kA | 64,15 | 108305 | Ex9L-H G 4P 25A A 100mA 10kA | 78,37 |
| 108254 | Ex9L-H S 4P 40A A 300mA 10kA | 68,36 | 108277 | Ex9L-H G 4P 25A AC 100mA 10kA | 74,73 | 108309 | Ex9L-H G 4P 25A A 300mA 10kA | 88,95 |
| 108251 | Ex9L-H S 4P 63A A 100mA 10kA | 107,98 | 108281 | Ex9L-H G 4P 25A AC 300mA 10kA | 74,73 | 108302 | Ex9L-H G 4P 40A A 30mA 10kA | 79,04 |
| 108255 | Ex9L-H S 4P 63A A 300mA 10kA | 107,98 | 108285 | Ex9L-H G 4P 25A AC 500mA 10kA | 85,32 | 108306 | Ex9L-H G 4P 40A A 100mA 10kA | 79,04 |
| 100735 | Ex9CL-100 4P 80A A 100mA S | 156,26 | 108274 | Ex9L-H G 4P 40A AC 30mA 10kA | 64,83 | 108310 | Ex9L-H G 4P 40A A 300mA 10kA | 89,63 |
| 100736 | Ex9CL-100 4P 80A A 300mA S | 156,26 | 108278 | Ex9L-H G 4P 40A AC 100mA 10kA | 75,41 | 108303 | Ex9L-H G 4P 63A A 30mA 10kA | 118,67 |
| 100737 | Ex9CL-100 4P 100A A 100mA S | 216,13 | 108282 | Ex9L-H G 4P 40A AC 300mA 10kA | 75,41 | 108307 | Ex9L-H G 4P 63A A 100mA 10kA | 118,67 |
| 100738 | Ex9CL-100 4P 100A A 300mA S | 216,13 | 108286 | Ex9L-H G 4P 40A AC 500mA 10kA | 86,00 | 108311 | Ex9L-H G 4P 63A A 300mA 10kA | 125,62 |
| | | | 108275 | Ex9L-H G 4P 63A AC 30mA 10kA | 104,46 | | | |
| | | | 108279 | Ex9L-H G 4P 63A AC 100mA 10kA | 115,04 | | | |
| | | | 108283 | Ex9L-H G 4P 63A AC 300mA 10kA | 115,04 | | | |
| | | | 108287 | Ex9L-H G 4P 63A AC 500mA 10kA | 125,62 | | | |

Модульные переключатели, серия Ex9BT

- Модульные переключатели
- Соответствуют требованиям EN 60669-1
- Номинальный ток 16 А и 32 А
- Номинальное напряжение 230/400 VAC
- Исполнение с и без независимого LED индикатора
- Напряжение LED 48 VAC или 230 VAC
- Исполнение от 1 до 4х контактов
- Различные варианты контактов

- ✓ Для коммутации сигнальных цепей
- ✓ Для коммутации измерительных цепей
- ✓ Для коммутации цепей управления

Серия Ex9BT

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|-----------------------------|--|-------|
| 102656 | Ex9BT2 10 16A | Переключатель, 16 А, 1 NO | 7,53 |
| 102657 | Ex9BT2 20 16A | Переключатель, 16 А, 2 NO | 10,46 |
| 102658 | Ex9BT2 30 16A | Переключатель, 16 А, 3 NO | 16,67 |
| 102659 | Ex9BT2 40 16A | Переключатель, 16 А, 4 NO | 20,41 |
| 102668 | Ex9BT2 1CO 16A | Переключатель, 16 А, 1 CO | 9,84 |
| 102669 | Ex9BT2 2CO 16A | Переключатель, 16 А, 2 CO | 21,63 |
| 102670 | Ex9BT2 20 32A | Переключатель, 32 А, 2 NO | 15,61 |
| 102671 | Ex9BT2 40 32A | Переключатель, 32 А, 4 NO | 24,50 |
| 102674 | Ex9BT2 20 16A LED230VAC/DC | Переключатель, 16 А, 2 NO, LED 230 V AC/DC | 16,42 |
| 102676 | Ex9BT2 02 16A LED230VAC/DC | Переключатель, 16 А, 2 NC, LED 230 V AC/DC | 16,42 |
| 102678 | Ex9BT2 1CO 16A LED230VAC/DC | Переключатель, 16 А, 1 CO, LED 230 V AC/DC | 16,65 |

Варианты с контактами NC, с напряжением LED 48 VAC – по запросу



Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9I125

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-3
- Исполнение от 1 до 4 полюсов
- Номинальный ток Ie до 125 А
- Номинальное напряжение Ue 230 / 400 V AC
- Стойкость к току K3 Icw=12xIe, 1сек
- Встроенный механизм блокировки в положении OFF

- ✓ Для коммутации электрической сети в качестве вводных выключателей
- ✓ Для экономии монтажного пространства при создании систем распределения электрической энергии
- ✓ Для обеспечения защиты от случайного включения (блокировка в положении OFF)

Серия Ex9I125

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|
| 1 полюс | | | 2 полюса | | |
| 102304 | Ex9I125 1P 16A | 4,68 | 102306 | Ex9I125 2P 16A | 10,54 |
| 102305 | Ex9I125 1P 25A | 5,19 | 102307 | Ex9I125 2P 25A | 10,71 |
| 100862 | Ex9I125 1P 32A | 5,48 | 100868 | Ex9I125 2P 32A | 10,90 |
| 100863 | Ex9I125 1P 40A | 7,11 | 100869 | Ex9I125 2P 40A | 13,05 |
| 100864 | Ex9I125 1P 63A | 7,92 | 100870 | Ex9I125 2P 63A | 13,59 |
| 100865 | Ex9I125 1P 80A | 10,04 | 100871 | Ex9I125 2P 80A | 17,26 |
| 100866 | Ex9I125 1P 100A | 11,93 | 100872 | Ex9I125 2P 100A | 20,39 |
| 100867 | Ex9I125 1P 125A | 12,24 | 100873 | Ex9I125 2P 125A | 21,85 |
| 3 полюса | | | 4 полюса | | |
| 102308 | Ex9I125 3P 16A | 10,31 | 102310 | Ex9I125 4P 16A | 22,39 |
| 102309 | Ex9I125 3P 25A | 10,44 | 102311 | Ex9I125 4P 25A | 22,55 |
| 100874 | Ex9I125 3P 32A | 10,63 | 100880 | Ex9I125 4P 32A | 22,89 |
| 100875 | Ex9I125 3P 40A | 10,78 | 100881 | Ex9I125 4P 40A | 24,01 |
| 100876 | Ex9I125 3P 63A | 16,29 | 100882 | Ex9I125 4P 63A | 27,53 |
| 100877 | Ex9I125 3P 80A | 18,64 | 100883 | Ex9I125 4P 80A | 35,14 |
| 100878 | Ex9I125 3P 100A | 28,86 | 100884 | Ex9I125 4P 100A | 40,83 |
| 100879 | Ex9I125 3P 125A | 30,59 | 100885 | Ex9I125 4P 125A | 46,37 |



Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9140

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-3
- Исполнение от 1 до 4 полюсов
- Номинальный ток Ie до 40 А
- Номинальное напряжение Ue 230 / 400 V AC
- Стойкость к току KZ Icw=12xIe, 1сек
- Встроенный механизм блокировки в положении OFF
- Ширина всего 1DIN до 4х полюсного исполнения

- ✓ Для коммутации электрической сети в качестве вводных выключателей до 40А
- ✓ Для экономии монтажного пространства при создании систем распределения электрической энергии – размер 1 DIN для всей линейки серии Ex9140
- ✓ Для обеспечения защиты от случайного включения (блокировка в положении OFF)

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|-------------------------------|---------------|-------|-------------------------------|---------------|-------|
| 1 полюс (размер 1DIN) | | | 2 полюса (размер 1DIN) | | |
| 102296 | Ex9140 1P 16A | 4,68 | 102298 | Ex9140 2P 16A | 10,30 |
| 102297 | Ex9140 1P 25A | 5,19 | 102299 | Ex9140 2P 25A | 11,01 |
| 101387 | Ex9140 1P 32A | 5,48 | 101389 | Ex9140 2P 32A | 11,68 |
| 101388 | Ex9140 1P 40A | 7,11 | 101390 | Ex9140 2P 40A | 13,89 |
| 3 полюса (размер 1DIN) | | | 4 полюса (размер 1DIN) | | |
| 102300 | Ex9140 3P 16A | 11,11 | 102302 | Ex9140 4P 16A | 22,25 |
| 102301 | Ex9140 3P 25A | 11,34 | 102303 | Ex9140 4P 25A | 23,29 |
| 101391 | Ex9140 3P 32A | 11,54 | 101393 | Ex9140 4P 32A | 24,56 |
| 101392 | Ex9140 3P 40A | 11,68 | 101394 | Ex9140 4P 40A | 25,97 |

Серия Ex9140



Ограничители перенапряжений, серия Ex9UE

- Соответствуют требованиям IEC/EN 61643-11
- Тип 1+2 (класс I-II, T1+T2, B+C), Iimp=12.5 kA (10/350 us);
- Тип 2 (класс II, T2, C), In=20 kA (8/20 us)
- Номинальное напряжение Uc от 275 V до 440 V AC
- Варианты 1+0, 1+1, 2+0, 3+0, 3+1 и 4+0 подключения
- Plug-in исполнение
- Версии с установленным контактом состояния

- ✓ Для защиты от импульсных перенапряжений в электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов
- ✓ Защита бытового и промышленного оборудования от повреждения в результате импульсного перенапряжения

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|-------------------|--|--------|
| 103347 | Ex9UE2 20 1P 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 1 полюс | 30,44 |
| 103349 | Ex9UE2 20 1PN 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 1+N полюс | 95,08 |
| 103351 | Ex9UE2 20 2P 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 2 полюса | 81,49 |
| 103353 | Ex9UE2 20 3P 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 3 полюса | 105,54 |
| 103355 | Ex9UE2 20 3PN 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 3+N полюса | 153,31 |
| 103357 | Ex9UE2 20 4P 275 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 4 полюса | 117,03 |
| 103766 | Ex9UE2 20 1P 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 1 полюс | 37,13 |
| 103768 | Ex9UE2 20 1PN 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 1+N полюс | 107,93 |
| 103770 | Ex9UE2 20 2P 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 2 полюса | 94,52 |
| 103772 | Ex9UE2 20 3P 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 3 полюса | 119,19 |
| 103774 | Ex9UE2 20 3PN 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 3+N полюса | 189,43 |
| 103776 | Ex9UE2 20 4P 385 | ОПН, класс 2 (C), In=20 kA, Uc=385 VAC, 4 полюса | 136,54 |

Серия Ex9UE



Модульные контакторы и реле, серия Ex9CH

- Соответствуют требованиям IEC / EN 61095
- Модульные реле до 20 А и модульные контакторы 25, 40, 63 А
- Напряжение катушки питания 24, 230, 240 V AC
- Номинальная частота 50/60 Гц
- Исполнение 1, 2 и 4 полюса
- Различные комбинации контактов



- ✓ Для коммутации осветительного оборудования
- ✓ Для коммутации кондиционеров
- ✓ Для коммутации двигателей и насосов
- ✓ Для коммутации вентиляционного оборудования и компрессоров
- ✓ Для коммутации бойлеров и конвекторов
- ✓ Для коммутации теплых полов



Ex9CH20



Ex9CH

Серия Ex9CH20

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-----------------------------|--|-------|
| 107010 | Ex9CH20 10 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24V, 1 NO | 16,92 |
| 107011 | Ex9CH20 10 230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 230V, 1 NO | 14,05 |
| 107013 | Ex9CH20 01 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24V, 1 NC | 16,92 |
| 107014 | Ex9CH20 01 230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 230V, 1 NC | 14,05 |
| 102401 | Ex9CH20 11 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24 V, 1NC+1NO | 19,13 |
| 102402 | Ex9CH20 11 220/230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 220/230 V, 1NC+1NO | 13,00 |
| 102403 | Ex9CH20 11 240V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 240 V, 1NC+1NO | 16,25 |
| 102398 | Ex9CH20 20 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24 V, 2 NO | 19,13 |
| 102399 | Ex9CH20 20 220/230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 220/230 V, 2 NO | 13,00 |
| 102400 | Ex9CH20 20 240V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 240 V, 2 NO | 16,25 |
| 102404 | Ex9CH20 02 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24 V, 2 NC | 19,13 |
| 102405 | Ex9CH20 02 220/230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 220/230 V, 2 NC | 14,00 |
| 102406 | Ex9CH20 02 240V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 240 V, 2 NC | 19,13 |
| 102409 | Ex9CH20 22 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24 V, 2 NC + 2 NO | 25,18 |
| 102410 | Ex9CH20 22 220/230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 220/230 V, 2 NC + 2 NO | 21,12 |
| 102407 | Ex9CH20 40 24V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 24 V, 4 NO | 25,18 |
| 102408 | Ex9CH20 40 230V 50/60Hz | Модульное реле, 20 А, 230 V, 4 NO | 21,12 |

Серия Ex9CH

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-----------------------------|---|-------|
| 107016 | Ex9CH25 02 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 24V, 2 NC | 20,78 |
| 107017 | Ex9CH25 02 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 230V, 2 NC | 17,90 |
| 102413 | Ex9CH25 22 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 24 V, 2 NC + 2 NO | 27,62 |
| 102414 | Ex9CH25 22 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 220/230 V, 2 NC + 2 NO | 22,74 |
| 107019 | Ex9CH25 31 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 24V, 3 NO + 1 NC | 29,24 |
| 107020 | Ex9CH25 31 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 230V, 3 NO + 1 NC | 20,31 |
| 102411 | Ex9CH25 40 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 24 V, 4 NO | 29,24 |
| 102412 | Ex9CH25 40 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 25 А, 230 V, 4 NO | 19,89 |
| 102417 | Ex9CH40 11 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 24 V, 1NC+1NO | 45,16 |
| 102418 | Ex9CH40 11 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 220/230 V, 1NC+1NO | 39,84 |
| 102415 | Ex9CH40 20 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 24 V, 2 NO | 45,16 |
| 102416 | Ex9CH40 20 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 220/230 V, 2 NO | 30,00 |
| 107023 | Ex9CH40 02 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 24V, 2 NC | 45,16 |
| 107024 | Ex9CH40 02 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 230V, 2 NC | 39,84 |
| 107021 | Ex9CH40 31 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 24V, 3 NO + 1 NC | 50,46 |
| 107022 | Ex9CH40 31 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 230V, 3 NO + 1 NC | 45,16 |
| 102419 | Ex9CH40 40 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 24 V, 4 NO | 50,46 |
| 102420 | Ex9CH40 40 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 220/230 V, 4 NO | 39,31 |
| 102421 | Ex9CH40 40 240V 50/60Hz | Модульный контактор, 40 А, 240 V, 4 NO | 45,16 |
| 102424 | Ex9CH63 11 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 24 V, 1NC+1NO | 69,06 |
| 102425 | Ex9CH63 11 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 220/230 V, 1NC+1NO | 61,09 |
| 102422 | Ex9CH63 20 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 24 V, 2 NO | 69,06 |
| 102423 | Ex9CH63 20 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 220/230 V, 2 NO | 41,52 |
| 107025 | Ex9CH63 02 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 24V, 2 NC | 69,06 |
| 107026 | Ex9CH63 02 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 230V, 2 NC | 61,09 |
| 107027 | Ex9CH63 31 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 24V, 3 NO + 1 NC | 61,09 |
| 107028 | Ex9CH63 31 230V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 230V, 3 NO + 1 NC | 53,12 |
| 102426 | Ex9CH63 40 24V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 24 V, 4 NO | 61,09 |
| 102427 | Ex9CH63 40 220/230V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 220/230 V, 4 NO | 41,88 |
| 102428 | Ex9CH63 40 240V 50/60Hz | Модульный контактор, 63 А, 240 V, 4 NO | 53,12 |

Модульные индикаторы, серия Ex9PD

- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-5-1
- Номинальное напряжение от 6,3 до 230 V AC/DC
- Исполнение 1 и 2 LED, ширина 1DIN
- Различные цвета индикатора и различные комбинации цветов

✓ Для сигнализации в сборках модульного оборудования



Серия Ex9PD

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|---------------------|-----------------------|-------|
| 102433 | Ex9PD1r 230V AC/DC | 1 LED красный | 8,44 |
| 102438 | Ex9PD1y 230V AC/DC | 1 LED желтый | 8,44 |
| 102443 | Ex9PD1g 230V AC/DC | 1 LED зеленый | 8,44 |
| 102448 | Ex9PD1b 230V AC/DC | 1 LED синий | 8,44 |
| 102453 | Ex9PD1w 230V AC/DC | 1 LED белый | 8,44 |
| 102458 | Ex9PD2gg 230V AC/DC | 2 LED зеленый+зеленый | 17,42 |
| 102463 | Ex9PD2gr 230V AC/DC | 2 LED зеленый+красный | 17,42 |
| 102468 | Ex9PD2gy 230V AC/DC | 2 LED зеленый+желтый | 17,42 |
| 102473 | Ex9PD2gb 230V AC/DC | 2 LED зеленый+синий | 17,42 |
| 102478 | Ex9PD2gw 230V AC/DC | 2 LED зеленый+белый | 17,42 |
| 102483 | Ex9PD2rr 230V AC/DC | 2 LED красный+красный | 17,42 |
| 102488 | Ex9PD2ry 230V AC/DC | 2 LED красный+желтый | 17,42 |
| 102493 | Ex9PD2rb 230V AC/DC | 2 LED красный+синий | 17,42 |
| 102498 | Ex9PD2rw 230V AC/DC | 2 LED красный+белый | 17,42 |
| 102503 | Ex9PD2yy 230V AC/DC | 2 LED желтый+желтый | 17,42 |
| 102508 | Ex9PD2yb 230V AC/DC | 2 LED желтый+синий | 17,42 |
| 102513 | Ex9PD2yw 230V AC/DC | 2 LED желтый+белый | 17,42 |
| 102518 | Ex9PD2bb 230V AC/DC | 2 LED синий+синий | 17,42 |
| 102523 | Ex9PD2bw 230V AC/DC | 2 LED синий+белый | 17,42 |
| 102528 | Ex9PD2ww 230V AC/DC | 2 LED белый+белый | 17,42 |

- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-5-1
- Номинальное напряжение 24, 48 и 230 V AC/DC
- Исполнение 1 и 2 двухцветных LED индикатора, а также 3 красных индикатора (Ex9PD3e)
- Различные цвета индикатора и различные комбинации цветов
- Ширина 1 DIN

✓ Для сигнализации в сборках модульного оборудования



Ex9PD1e



Ex9PD3e



Серия Ex9PDe

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|------------------------|---------------------------------------|-------|
| 106309 | Ex9PD1e 230V AC/DC | 1 LED зеленый/красный | 17,55 |
| 106312 | Ex9PD2e 230V AC/DC | 2 LED зеленый/красный+зеленый/красный | 27,04 |
| 106313 | Ex9PD3e 230/400V AC/DC | 3 LED красный+красный+красный | 28,50 |

Корпусные автоматические выключатели

Корпусные автоматические выключатели, серия Ex9M

- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-2
- Типоразмеры M1 (до 125 A), M2 (до 250 A), M3 (до 400 A), M4 (до 630 A), M5 (до 800 A)
- Отключающая способность $I_{cu}=I_{cs}$ 36, 50, 100, 150 kA
- Номинальный ток от 16 до 800 A
- Номинальное напряжение 415 / 690 V AC
- Термомагнитный расцепитель:
 - Ir регулируется ступенчато (0,8-0,9-1,0) $\times I_n$
 - Ii регулируется (5-6-7-8-9-10) $\times I_n$ (Ex9M1 с фиксированным Ii=10 $\times I_n$)
- Исполнение 3 и 4 полюса
- Фиксированный монтаж
- Широкий выбор аксессуаров
- Доступен вариант выключателя нагрузки
- Межполюсные перегородки 4 шт входят в комплект поставки автомата
- В комплект поставки Ex9M1 входят переходные кабельные зажимы
- В комплект поставки Ex9M2 – Ex9M5 входят шинные ответвители



- ✓ Для защиты электрической сети жилищных, административных и промышленных объектов от перегрузки и токов КЗ в качестве главного (вводного) автоматического выключателя током до 800 A
- ✓ Для защиты бытового и промышленного оборудования от перегрузок и токов КЗ
- ✓ Для оперативных нечастых коммутаций электрической сети

Серия Ex9M

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------------|---|----------|
| 100889 | Ex9M1S TM AC32 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=32A$, 3 полюса | 88,58 |
| 100890 | Ex9M1S TM AC40 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=40A$, 3 полюса | 79,85 |
| 100891 | Ex9M1S TM AC50 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=50A$, 3 полюса | 88,58 |
| 100892 | Ex9M1S TM AC63 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=63A$, 3 полюса | 83,88 |
| 100893 | Ex9M1S TM AC80 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=80A$, 3 полюса | 89,17 |
| 100894 | Ex9M1S TM AC100 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=100A$, 3 полюса | 92,25 |
| 100895 | Ex9M1S TM AC125 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M1, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=125A$, 3 полюса | 93,07 |
| 101294 | Ex9M2S TM AC160 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M2, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=160A$, 3 полюса | 131,95 |
| 101296 | Ex9M2S TM AC200 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M2, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=200A$, 3 полюса | 163,63 |
| 101298 | Ex9M2S TM AC250 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M2, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=250A$, 3 полюса | 175,70 |
| 101457 | Ex9M3S TM AC400 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M3, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=400A$, 3 полюса | 358,43 |
| 101461 | Ex9M3N TM AC400 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M3, $I_{cu}=I_{cs}=50kA$, $I_n=400A$, 3 полюса | 492,59 |
| 103375 | Ex9M4S TM AC630 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M4, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=630A$, 3 полюса | 771,21 |
| 103378 | Ex9M4N TM AC630 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M4, $I_{cu}=I_{cs}=50kA$, $I_n=630A$, 3 полюса | 748,55 |
| 103396 | Ex9M5S TM AC800 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M5, $I_{cu}=I_{cs}=36kA$, $I_n=800A$, 3 полюса | 1 184,50 |
| 103399 | Ex9M5N TM AC800 3P | Автоматический выключатель, типоразмер M5, $I_{cu}=I_{cs}=50kA$, $I_n=800A$, 3 полюса | 1 129,60 |

Аксессуары для Ex9M

- ✓ Для сигнализации состояния и аварийного отключения автоматического выключателя (AX, AL, EC)
- ✓ Для дистанционного управления автоматическим выключателем (SHT, UVT, MOD)
- ✓ Для удаленного включения и выключения автоматического выключателя (RHD, ERH)
- ✓ Для защиты токоведущих частей регулировки глубины установки автомата (WG, TCE, TCV)
- ✓ Для удобного подключения подводящих и отходящих проводников

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|------------------|--|--------|
| 101395 | AX21 | Дополнительный контакт для Ex9M, 1 CO | 2,17 |
| 101396 | AL21 | Сигнальный контакт для Ex9M, 1 CO | 2,17 |
| 106315 | EC 21 | Доп. контакт раннего срабатывания для M1 та M2, 1 CO | 25,89 |
| 106317 | EC 23 | Доп. контакт раннего срабатывания для M3, M4 та M5, 2 CO | 29,41 |
| 101399 | SHT21 AC220-240V | Независимый расцепитель для Ex9M1, 220-240 VAC | 25,35 |
| 101418 | SHT22 AC220-240V | Независимый расцепитель для Ex9M2 – Ex9M3, 220-240 VAC | 31,03 |
| 103724 | SHT24 AC220-240V | Независимый расцепитель для Ex9M4 - Ex9M5, 220-240 VAC | 73,49 |
| 101406 | UVT21 AC220-240V | Расцепитель минимального напряжения для Ex9M1, 220-240 VAC | 36,10 |
| 101425 | UVT22 AC220-240V | Расцепитель минимального напряжения для Ex9M2-Ex9M3, 220-240 VAC | 41,82 |
| 103734 | UVT24 AC220-240V | Расцепитель минимального напряжения для Ex9M4-Ex9M5, 220-240 VAC | 86,37 |
| 101411 | MOD21 AC230V | Мотор-привод для размера M1, 230 V AC | 222,82 |
| 101430 | MOD22 AC230V | Мотор-привод для размера M2, 230 V AC | 222,76 |
| 101484 | MOD23 AC230V | Мотор-привод для розміру M3, 230 V AC | 283,82 |
| 103743 | MOD24 AC230V | Мотор-привод для розміру M4 та M5, 230 V AC | 545,91 |
| 106321 | WG 10 | Адаптер глубины, 10 мм, 1 к-т | 5,28 |
| 106362 | WG 13 | Адаптер глубины, 13 мм, 1 к-т | 6,07 |
| 106319 | DRA21 | Адаптер на DIN-рейку Ex9M, размер M1 | 10,57 |
| 106320 | DRA22 | Адаптер на DIN-рейку Ex9M, размер M2 | 12,27 |
| 101409 | ERH21 | Выносная поворотная рукоятка для типоразмера M1 | 34,33 |
| 101428 | ERH22 | Выносная поворотная рукоятка для типоразмера M2 | 46,00 |
| 101482 | ERH23 | Выносная поворотная рукоятка для типоразмера M3 | 54,08 |
| 103741 | ERH24 | Выносная поворотная рукоятка для типоразмера M4 та M5 | 86,62 |
| 101410 | RHD21 | Поворотная рукоятка для типоразмера M1 | 24,80 |
| 101429 | RHD22 | Поворотная рукоятка для типоразмера M2 | 36,47 |
| 101483 | RHD23 | Поворотная рукоятка для типоразмера M3 | 45,97 |
| 103742 | RHD24 | Поворотная рукоятка для типоразмера M4 та M5 | 77,58 |
| 101439 | TCV21 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M1, короткие | 5,91 |
| 101440 | TCE21 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M1, длинные | 7,47 |
| 101442 | TCV22 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M2, короткие | 8,14 |
| 101443 | TCE22 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M2, длинные | 10,18 |
| 101489 | TCV23 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M3, короткие | 9,11 |
| 101490 | TCE23 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M3, длинные | 11,51 |
| 103748 | TCV24 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M4 и M5, короткие | 15,01 |
| 103749 | TCE24 3P | Клеммные крышки, 3 полюса, типоразмер M4 и M5, длинные | 19,86 |



Воздушные автоматические выключатели

Воздушные автоматические выключатели (ACBs), серия Ex9A

- Воздушные автоматические выключатели (ACBs)
- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-2
- Номинальный ток до 4000 А
- Номинальное напряжение до 690 V AC
- Отключающая способность до 100 кА
- Фиксированный и выкатной вариант
- Широкий выбор дополнительных аксессуаров
- Категория утилизации – В

- ✓ Для защиты электрической сети, генераторов, двигателей
- ✓ Доступны к заказу также в варианте выключателей нагрузки
- ✓ Для обеспечения селективности защиты
- ✓ Для обеспечения защиты LI, LSI, LIG, LSIG, LI+E, LSI+E



Серия Ex9A

| ТОК, А | ICU, КА | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|--------|---------|--------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------|-------------------|----------|
| | | Выкатной АСВ, 3P, без корзины | | | Стационарный АСВ, 3P | | |
| 800 | 55 | 104861 | Ex9A16N 3P D/O 800 | 2048,82 | 104862 | Ex9A16N 3P F 800 | 1623,95 |
| | 65 | 104885 | Ex9A16Q 3P D/O 800 | 2535,16 | 104886 | Ex9A16Q 3P F 800 | 2110,22 |
| 1000 | 55 | 104863 | Ex9A16N 3P D/O 1000 | 2144,40 | 104864 | Ex9A16N 3P F 1000 | 1719,56 |
| | 65 | 104887 | Ex9A16Q 3P D/O 1000 | 2864,57 | 104888 | Ex9A16Q 3P F 1000 | 2439,74 |
| 1250 | 55 | 104865 | Ex9A16N 3P D/O 1250 | 2771,05 | 104866 | Ex9A16N 3P F 1250 | 2346,17 |
| | 65 | 104889 | Ex9A16Q 3P D/O 1250 | 3479,01 | 104890 | Ex9A16Q 3P F 1250 | 3054,68 |
| 1600 | 55 | 104867 | Ex9A16N 3P D/O 1600 | 4799,64 | 104868 | Ex9A16N 3P F 1600 | 4374,74 |
| | 65 | 104891 | Ex9A16Q 3P D/O 1600 | 5115,28 | 104892 | Ex9A16Q 3P F 1600 | 4891,06 |
| 2000 | 65 | 104907 | Ex9A32Q 3P D/O 2000 | 6567,06 | 104908 | Ex9A32Q 3P F 2000 | 5952,28 |
| | 85 | 104927 | Ex9A32R 3P D/O 2000 | 7298,18 | 104928 | Ex9A32R 3P F 2000 | 6638,72 |
| 2500 | 65 | 104909 | Ex9A32Q 3P D/O 2500 | 8104,03 | 104910 | Ex9A32Q 3P F 2500 | 8814,32 |
| | 85 | 104929 | Ex9A32R 3P D/O 2500 | 8907,80 | 104930 | Ex9A32R 3P F 2500 | 9601,48 |
| 3200 | 85 | 104933 | Ex9A32R 3P D/O 3200 | 11307,72 | 104934 | Ex9A32R 3P F 3200 | 11208,01 |
| | 100 | 104953 | Ex9A32H 3P D/O 3200 | 11675,35 | 104954 | Ex9A32H 3P F 3200 | 11604,11 |
| 4000 | 85 | 104993 | Ex9A40R 3P D/O 4000 | 15611,16 | 104994 | Ex9A40R 3P F 4000 | 16214,54 |
| | 100 | 105013 | Ex9A40H 3P D/O 4000 | 15706,72 | 105014 | Ex9A40H 3P F 4000 | 16347,46 |

Контроллер для воздушных автоматических выключателей Ex9A

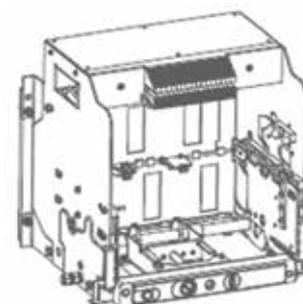
- Контроллер управления для Ex9A
- Заказывается отдельно, поставляется установленным в автомат Ex9A
- 32-bit DSP технология
- SU 3.0 – серия с LSI защитой
- SU 4.0 – серия с LSIG защитой
- SU 5.0 – серия с LSIE защитой
- LCD дисплей для всех вариантов, цветная индикация для вариантов D, P и H
- Функция коммуникации – опционально
- Большой выбор функций защиты и сигнализации
- Возможен вариант анализатора параметров сети



| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|--|---------|
| 105025 | +SU30A AC230 | Расцепитель SU3.0, тип A, LSI защита с индикацией токов, 230 V AC | 1266,16 |
| 105028 | +SU30D AC230 | Расцепитель SU3.0, тип D, LSI защита с индикацией токов и напряжения, 230 V AC | 2380,62 |
| 105031 | +SU30P AC230 | Расцепитель SU3.0, тип P, LSI защита с индикацией токов, напряжения и мощности, 230 V AC | 2937,84 |
| 105034 | +SU30H AC230 | Расцепитель SU3.0, тип H, LSI защита с анализатором параметров сети, 230 V AC | 3495,08 |
| 105037 | +SU40A AC230 | Расцепитель SU4.0, тип A, LSI+G защита с индикацией токов, 230 V AC | 2989,69 |
| 105040 | +SU40D AC230 | Расцепитель SU4.0, тип D, LSI+G защита с индикацией токов и напряжения, 230 V AC | 3274,27 |
| 105043 | +SU40P AC230 | Расцепитель SU4.0, тип P, LSI+G защита с индикацией токов, напряжения и мощности, 230 V AC | 3416,55 |
| 105046 | +SU40H AC230 | Расцепитель SU4.0, тип H, LSI+G защита с анализатором параметров сети, 230 V AC | 3558,85 |
| 105049 | +SU50A AC230 | Расцепитель SU5.0, тип A, LSI+E защита с индикацией токов, 230 V AC | 3587,63 |
| 105052 | +SU50D AC230 | Расцепитель SU5.0, тип D, LSI+E защита с индикацией токов и напряжения, 230 V AC | 3929,13 |
| 105055 | +SU50P AC230 | Расцепитель SU5.0, тип P, LSI+E защита с индикацией токов, напряжения и мощности, 230 V AC | 4099,87 |
| 105058 | +SU50H AC230 | Расцепитель SU5.0, тип H, LSI+E защита с анализатором параметров сети, 230 V AC | 4270,62 |

Корзины для выкатных автоматических выключателей Ex9A (смонтированная)

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|-----------------|---|---------|
| 105140 | +CAS 11 3P 1600 | Корзина для типоразмера A16, In=1600A, 3 полюса, смонтированная | 1104,58 |
| 105170 | +CAS 12 3P 2500 | Корзина для типоразмера A32, In=2500A, 3 полюса, смонтированная | 2263,86 |
| 105171 | +CAS 12 3P 3200 | Корзина для типоразмера A32, In=3200A, 3 полюса, смонтированная | 3084,28 |
| 105204 | +CAS 13 3P 4000 | Корзина для типоразмера A40, In=4000A, 3 полюса, смонтированная | 3624,29 |



Аксессуары для автоматических выключателей Ex9A

- ✓ Для сигнализации состояния и аварийного отключения автоматического выключателя
- ✓ Для дистанционного управления автоматическим выключателем
- ✓ Для механической блокировки
- ✓ Для соединения по протоколу ModBus



| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|-----------------------|---|---------|
| 105115 | +XF 11 AC220-240V | Катушка включения для Ex9A, 220-240 V AC, смонтированная | 223,05 |
| 105119 | +SHT 11 AC220-240V | Независимый расцепитель для Ex9A, 220-240 V AC, смонтированный | 223,05 |
| 105123 | +SHT 11 AC220-240V D | Двойной независимый расцепитель для Ex9A, 220-240 V AC, смонтированный | 223,26 |
| 105127 | +UVT 11 AC220-240V UD | Расцепитель минимального напряжения для типоразмера A16/32/40, без задержки времени, 220-240 V AC, смонтированный | 223,05 |
| 105131 | +UVT 11 AC220-240V D3 | Расцепитель минимального напряжения для типоразмера A16/32/40, 3 сек задержка времени, 220-240 V AC, смонтированный | 633,03 |
| 105136 | +MD 11 AC230/DC220 | Мотор-привод для типоразмера A16, 230 V AC/ 220V DC, смонтированный | 835,54 |
| 105174 | +MD 12 AC230/DC220V | Мотор-привод для типоразмера A32/40, 230 V AC/ 220V DC, смонтированный | 978,26 |
| 105145 | +AX 11 44 | Дополнительные контакты для типоразмера A16, смонтированные | 121,87 |
| 105179 | +AX 12 44 | Дополнительные контакты для типоразмера A25/32/40, смонтированные | 223,26 |
| 105261 | IPA 11F 2-2 | Мех. блокировка для типоразмера A16, фиксированного варианта, для 2 автоматов | 1274,92 |
| 105262 | IPA 11D/O 2-2 | Мех. блокировка для типоразмера A16, для выкатного варианта, для 2 автоматов | 1274,92 |
| 105061 | +COM MODBUS | ModBus модуль для расцепителей SU | 765,63 |

Автоматические выключатели для защиты двигателей

Автоматические выключатели для защиты двигателей, серия Ex9S32

- Соответствует требованиям IEC/EN 60947-2 и IEC/EN60947-4-1
- Номинальный ток I_e до 32 А при 415 VAC AC-3
- Номинальное напряжение 400/690 VAC
- Защита от перегрузки, КЗ и обрыва фазы
- Один типоразмер, который подходит для установки в щитах с 45мм вырезом фальш-панелей
- Автоматический выключатель защиты двигателя можно комбинировать с широким спектром аксессуаров, включая вспомогательные и сигнальные контакты



- ✓ обеспечивают двигателю защиту от перегрузки, КЗ и обрыва фазы;
- ✓ точная регулировка настройки тепловой защиты позволяет оптимизировать защиту двигателя;
- ✓ функция компенсации температуры окружающей среды уменьшает влияние температуры на характеристики
- ✓ механизм тестирования позволяет протестировать функцию срабатывания;
- ✓ механизм блокировки поворотной рукоятки предотвращает несанкционированное включение автомата;

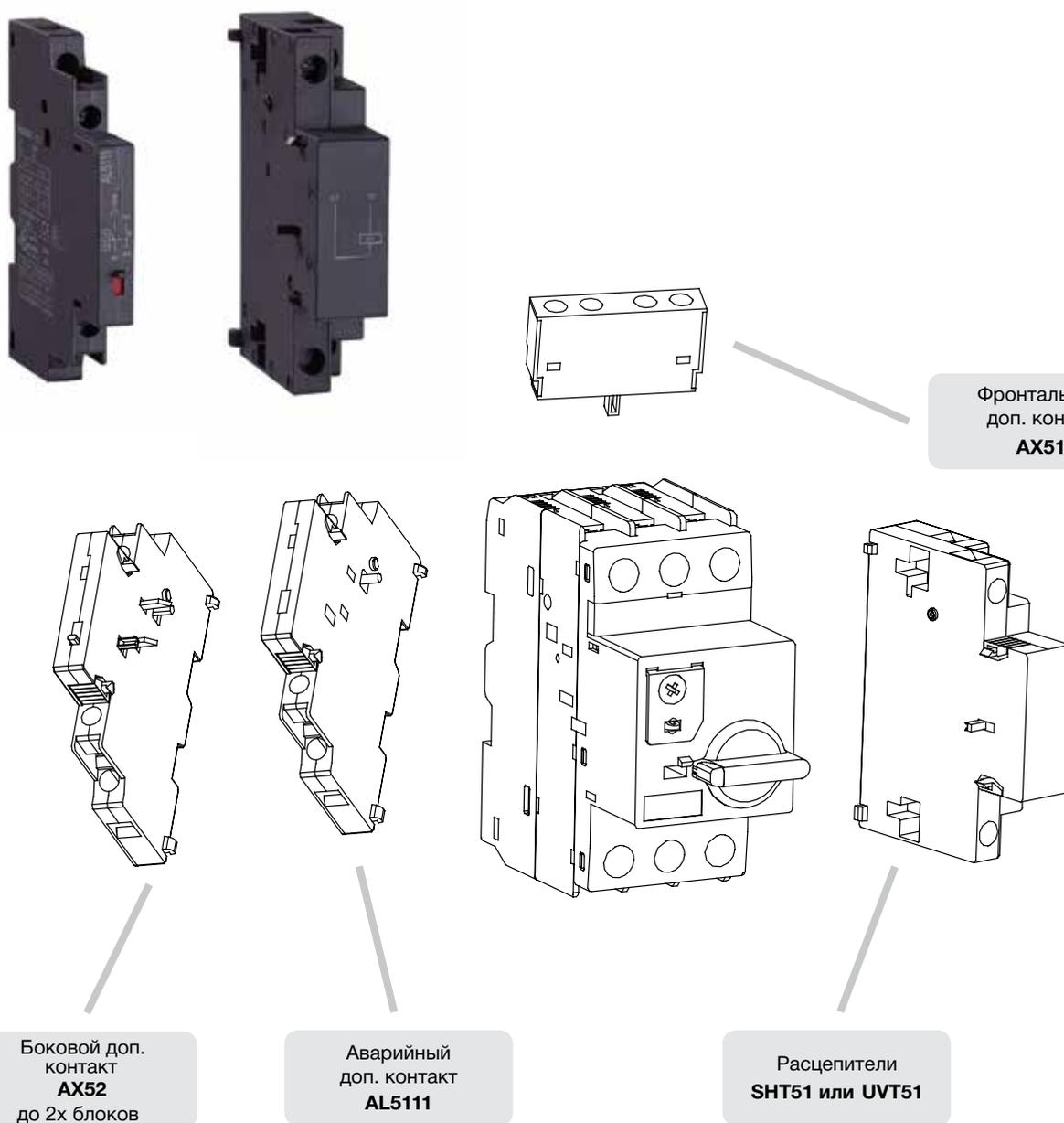
Серия Ex9S32

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|---------------|--------------------------------------|-------|
| 108096 | Ex9S32A 0.16A | Автомат защиты двигателя 0,1А-0,16А | 30,14 |
| 108097 | Ex9S32A 0.25A | Автомат защиты двигателя 0,16А-0,25А | 30,14 |
| 108098 | Ex9S32A 0.4A | Автомат защиты двигателя 0,25А-0,4А | 31,76 |
| 108099 | Ex9S32A 0.63A | Автомат защиты двигателя 0,4А-0,63А | 31,76 |
| 108100 | Ex9S32A 1A | Автомат защиты двигателя 0,63А-1А | 32,10 |
| 108101 | Ex9S32A 1.6A | Автомат защиты двигателя 1,0А-1,6А | 32,10 |
| 108102 | Ex9S32A 2.5A | Автомат защиты двигателя 1,6А-2,5А | 32,52 |
| 108103 | Ex9S32A 4A | Автомат защиты двигателя 2,5А-4А | 32,52 |
| 108104 | Ex9S32A 6.3A | Автомат защиты двигателя 4,0А-6,3А | 32,52 |
| 108105 | Ex9S32A 10A | Автомат защиты двигателя 6А-10А | 34,07 |
| 108106 | Ex9S32A 14A | Автомат защиты двигателя 9А-14А | 34,07 |
| 108107 | Ex9S32A 18A | Автомат защиты двигателя 13А-18А | 34,24 |
| 108108 | Ex9S32A 23A | Автомат защиты двигателя 17А-23А | 35,95 |
| 108109 | Ex9S32A 25A | Автомат защиты двигателя 20А-25А | 38,51 |
| 108110 | Ex9S32A 32A | Автомат защиты двигателя 24А-32А | 41,09 |



Дополнительные аксессуары для автоматических выключателей для защиты двигателей, серия Ex9S32

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|-------|
| 108143 | AX51 11 | Фронтальный доп. контакт для Ex9S32, 1NO+1NC | 5,16 |
| 108144 | AX51 20 | Фронтальный доп. контакт для Ex9S32, 2NO | 5,16 |
| 108145 | AX52 11 | Боковой доп. контакт для Ex9S32, 1NO+1NC | 8,39 |
| 108146 | AX52 20 | Боковой доп. контакт для Ex9S32, 2NO | 8,39 |
| 108147 | AX52 02 | Боковой доп. контакт для Ex9S32, 2NC | 8,82 |
| 108148 | UVT51I | Расцепитель мин. напряжения 110~115V 50Hz, 127V 60Hz | 8,34 |
| 108149 | UVT51J | Расцепитель мин. напряжения 220~240V 50Hz | 8,28 |
| 108150 | UVT51K | Расцепитель мин. напряжения 380~400V 50Hz, 440V 60Hz | 9,96 |
| 108151 | SHT51F | Независимый расцепитель 110~115V 50Hz, 127V 60Hz | 7,85 |
| 108152 | SHT51G | Независимый расцепитель 220~240V 50Hz | 9,52 |
| 108153 | SHT51H | Независимый расцепитель 380~400V 50Hz, 440V 60Hz | 8,60 |
| 108154 | AL51 | Аварийный контакт | 9,83 |
| 108155 | CC51 | CC51 Переходной адаптер для Ex9C06,09,12 | 12,96 |
| 109077 | CC52 | CC52 Переходной адаптер для Ex9C09,12,18 | 15,22 |
| 109078 | CC53 | CC53 Переходной адаптер для Ex9C25,32,38 | 15,22 |
| 109079 | DRA51 | DRA51 Держатель адаптера | 4,57 |



Автоматические выключатели для защиты двигателей

Автоматические выключатели для защиты двигателей, серия Ex9SN25

- Автоматические выключатели серии Ex9SN25 предназначены для защиты двигателей
- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-2 и IEC/EN 60947-4-1
- Номинальный ток до 25 А при 415 V AC-3
- Номинальное напряжение U_e до 400 / 415V
- Обеспечивают защиту от КЗ
- Обеспечивают защиту от тепловой перегрузки и от потери фазы
- Могут быть использованы для 3-фазного и 1-фазного применения
- Широкий выбор дополнительных аксессуаров

- ✓ обеспечивают двигателю защиту от перегрузки, КЗ и обрыва фазы
- ✓ точная регулировка настройки тепловой защиты позволяет оптимизировать защиту двигателя
- ✓ механизм тестирования позволяет протестировать функцию срабатывания



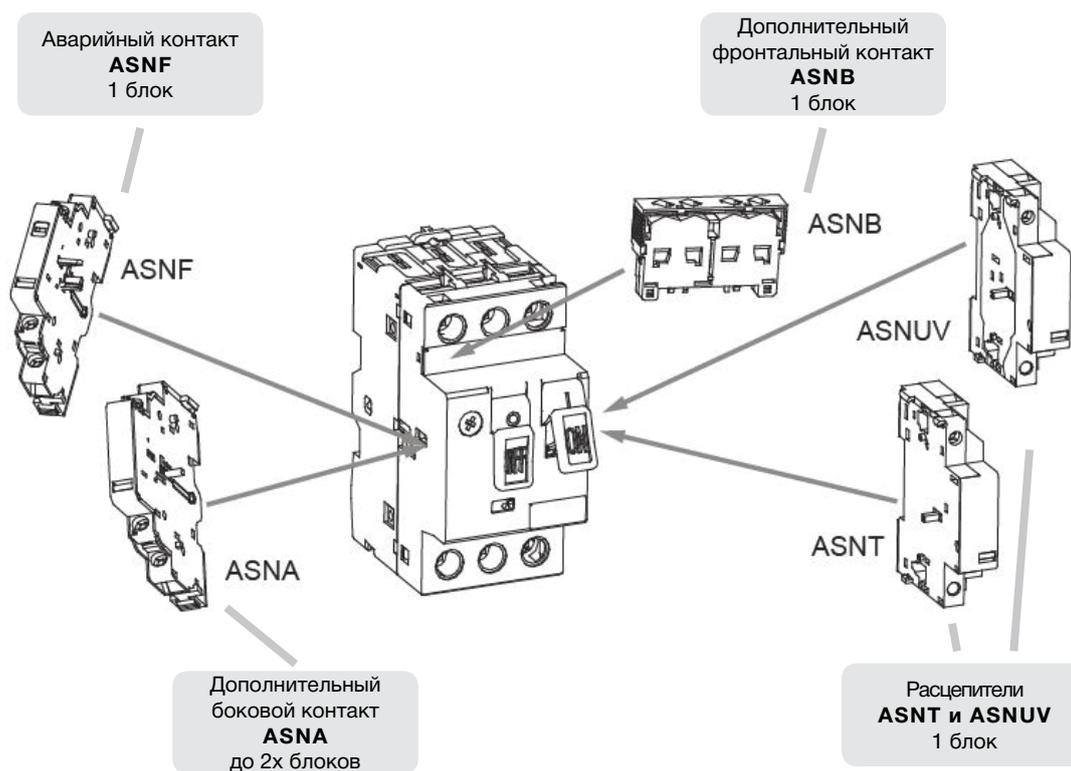
Серия Ex9S32

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|---------------|---|-------|
| 108940 | Ex9SN25B0.16A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 0.10-0.16A | 23,95 |
| 108941 | Ex9SN25B0.25A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 0.16-0.25A | 23,95 |
| 108942 | Ex9SN25B0.4A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 0.25-0.40A | 23,95 |
| 108943 | Ex9SN25B0.63A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 0.40-0.63A | 20,81 |
| 108944 | Ex9SN25B1A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 0.63-1A | 20,81 |
| 108945 | Ex9SN25B1.6A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 1-1.6A | 20,81 |
| 108946 | Ex9SN25B2.5A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 1.6-2.5A | 20,81 |
| 108947 | Ex9SN25B4A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 2.5-4A | 20,81 |
| 108948 | Ex9SN25B6.3A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 4-6.3A | 20,81 |
| 108949 | Ex9SN25B10A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 6-10A | 23,03 |
| 108950 | Ex9SN25B14A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 9-14A | 23,03 |
| 108951 | Ex9SN25B18A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 13-18A | 24,69 |
| 108952 | Ex9SN25B23A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 17-23A | 24,69 |
| 108953 | Ex9SN25B25A | Автомат защиты двигателя, Ex9SN, 20-25A | 24,69 |



Дополнительные аксессуары для автоматических выключателей для защиты двигателей, серия Ex9SN25

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|------|
| 108954 | ASNA20 | Дополнительный контакт, Ex9SN, боковой, 2NO | 7,70 |
| 108955 | ASNA11 | Дополнительный контакт, Ex9SN, боковой, 1NO+1NC | 6,17 |
| 108956 | ASNB20 | Дополнительный контакт, Ex9SN, фронтальный, 2NO | 6,56 |
| 108957 | ASNB11 | Дополнительный контакт, Ex9SN, фронтальный, 1NO+1NC | 6,56 |
| 108958 | ASNUVA | Расцепитель минимального напряжения, Ex9SN, боковой, 110-115V 50Hz/127V 50Hz | 6,96 |
| 108959 | ASNUVB | Расцепитель минимального напряжения, Ex9SN, боковой, 220-240V 50Hz | 7,03 |
| 108960 | ASNUVC | Расцепитель минимального напряжения, Ex9SN, боковой, 380-400V 50Hz/440V 50Hz | 7,16 |
| 108961 | ASNTA | Независимый расцепитель, Ex9SN, боковой, 110-115V 50Hz/127V 50Hz | 7,32 |
| 108962 | ASNTB | Независимый расцепитель, Ex9SN, боковой, 220-240V 50Hz | 7,46 |
| 108963 | ASNTC | Независимый расцепитель, Ex9SN, боковой, 380-400V 50Hz/440V 50Hz | 7,67 |
| 108964 | ASNF1001 | Доп. контакт + аварийный контакт для Ex9SN, 1NO(Fault)+1NC(Aux) | 3,89 |
| 108965 | ASNF0101 | Доп. контакт + аварийный контакт для Ex9SN, 1NC(Fault)+1NC(Aux) | 3,91 |
| 108966 | ASNF1010 | Доп. контакт + аварийный контакт для Ex9SN, 1NO(Fault)+1NO(Aux) | 3,90 |
| 108967 | ASNF0110 | Доп. контакт + аварийный контакт для Ex9SN, 1NC(Fault)+1NO(Aux) | 3,93 |
| 108968 | ASNEA | Щиток для Ex9SN, IP55 | 6,56 |
| 108969 | ASNEB | Щиток для Ex9SN, IP55 с кнопкой "STOP" | 8,06 |



Контакторы

Миниконтакторы, серия Ex9CS

- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-4-1
- Номинальный ток AC-3 6, 9 и 12 А при 400 V AC
- Напряжение катушки 24-415 V AC
- Условный ток КЗ Iq 50 кА
- Исполнение 3 и 4 полюса
- Механическая блокировка
- Монтаж на DIN-рейку или на панель



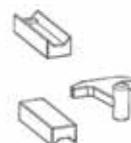
- ✓ Для коммутации нагрузки категории AC-3 током до 12 А
- ✓ Для коммутации двигателей, насосов, вентиляторов
- ✓ Для коммутации ТЭНов, освещения, теплых полов
- ✓ Для коммутации бойлеров, конвекторов, компрессоров

Серия Ex9CS

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|----------------|--------------------|-------|----------------|-----------------|-------|-----------------|--------------------|-------|
| 3 полюс | | | 4 полюс | | | 2 NO+2NC | | |
| 100960 | Ex9CS06 01 3P 230V | 14,01 | 100984 | Ex9CS06 4P 230V | 24,01 | 100996 | Ex9CS06 4P/22 230V | 29,09 |
| 100972 | Ex9CS06 10 3P 230V | 14,01 | 100991 | Ex9CS06 4P 24V | 24,01 | 101003 | Ex9CS06 4P/22 24V | 29,09 |
| 100967 | Ex9CS06 01 3P 24V | 14,01 | 101032 | Ex9CS09 4P 230V | 25,91 | 101044 | Ex9CS09 4P/22 230V | 31,19 |
| 100979 | Ex9CS06 10 3P 24V | 14,01 | 101039 | Ex9CS09 4P 24V | 25,91 | 101051 | Ex9CS09 4P/22 24V | 31,19 |
| 101008 | Ex9CS09 01 3P 230V | 15,08 | 101080 | Ex9CS12 4P 230V | 21,98 | 101092 | Ex9CS12 4P/22 230V | 26,43 |
| 101020 | Ex9CS09 10 3P 230V | 15,08 | 101087 | Ex9CS12 4P 24V | 21,98 | 101099 | Ex9CS12 4P/22 24V | 26,43 |
| 101015 | Ex9CS09 01 3P 24V | 15,08 | | | | | | |
| 101027 | Ex9CS09 10 3P 24V | 15,08 | | | | | | |
| 101056 | Ex9CS12 01 3P 230V | 15,93 | | | | | | |
| 101068 | Ex9CS12 10 3P 230V | 15,93 | | | | | | |
| 101063 | Ex9CS12 01 3P 24V | 15,93 | | | | | | |
| 101075 | Ex9CS12 10 3P 24V | 15,93 | | | | | | |

Дополнительные аксессуары для контакторов Ex9CS

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|--|------|
| 101435 | AX4104 | Фронтальный доп. контакт для контакторов Ex9CS, 4 NC | 6,83 |
| 101280 | AX4113 | Фронтальный доп. контакт для контакторов Ex9CS, 1 NO, 3 NC | 6,83 |
| 101281 | AX4122 | Фронтальный доп. контакт для контакторов Ex9CS, 2 NO, 2 NC | 6,83 |
| 101282 | AX4131 | Фронтальный доп. контакт для контакторов Ex9CS, 3 NO, 1 NC | 6,83 |
| 101283 | AX4140 | Фронтальный доп. контакт для контакторов Ex9CS, 4 NO | 6,83 |
| 104501 | CCU41 48 | Блок защиты катушки от перенапряжения 24-48V, варистор | 8,79 |
| 104502 | CCU41 415 | Блок защиты катушки от перенапряжения 380-415V, варистор | 8,79 |
| 104503 | CCU41 240 | Блок защиты катушки от перенапряжения 110-240V, варистор | 8,79 |
| 107959 | MIT41 | Механическая блокировка для Ex9CS | 4,67 |



Контакты, серии Ex9C, Ex9Ci

- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-4-1
- Четыре типоразмера с номинальным током до 100 А при 400 V AC-3
- Исполнение 3х полюсное
- Напряжение катушки 24-415 V AC
- Условная стойкость к КЗ Iq 50 kA
- Механическая блокировка
- Монтаж на DIN-рейку 35мм или 75 мм или монтаж на панель



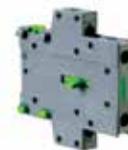
- ✓ Для коммутации нагрузки категории AC-3 током до 100 А
- ✓ Для коммутации двигателей, насосов, вентиляторов
- ✓ Для коммутации ТЭНов, освещения, теплых полов
- ✓ Для коммутации бойлеров, конвекторов, компрессоров

Серия Ex9C, Ex9Ci

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|--------|------------------------------------|--------------------------|--------|
| Серия Ex9C, катушка 220 VAC | | | Серия Ex9C, катушка 24 VAC | | | Серия Ex9Ci, катушка 24 VDC | | |
| 101104 | Ex9C09 11 3P 230V | 14,50 | 101111 | Ex9C09 11 3P 24V | 14,50 | 104023 | Ex9C09i 11 3P 24V DC | 23,29 |
| 101128 | Ex9C12 11 3P 230V | 16,20 | 101135 | Ex9C12 11 3P 24V | 16,20 | 104033 | Ex9C12i 11 3P 24V DC | 24,71 |
| 101152 | Ex9C18 11 3P 230V | 19,75 | 101159 | Ex9C18 11 3P 24V | 19,75 | 104042 | Ex9C18i 11 3P 24V DC | 52,45 |
| 101176 | Ex9C25 11 3P 230V | 26,75 | 101183 | Ex9C25 11 3P 24V | 26,75 | 104053 | Ex9C25i 11 3P 24V DC | 62,65 |
| 101200 | Ex9C32 11 3P 230V | 40,13 | 101207 | Ex9C32 11 3P 24V | 40,13 | 104063 | Ex9C32i 11 3P 24V DC | 89,31 |
| 101224 | Ex9C38 11 3P 230V | 46,92 | 101231 | Ex9C38 11 3P 24V | 46,92 | 104073 | Ex9C38i 11 3P 24V DC | 97,57 |
| 101248 | Ex9C40 11 3P 230V | 51,57 | 101255 | Ex9C40 11 3P 24V | 51,57 | 104083 | Ex9C40i 11 3P 24V AC/DC | 101,97 |
| 101260 | Ex9C50 11 3P 230V | 69,65 | 101267 | Ex9C50 11 3P 24V | 69,65 | 104088 | Ex9C50i 11 3P 24V AC/DC | 127,29 |
| 101272 | Ex9C65 11 3P 230V | 95,44 | 101279 | Ex9C65 11 3P 24V | 95,44 | 104093 | Ex9C65i 11 3P 24V AC/DC | 174,61 |
| 101339 | Ex9C80 11 3P 230V | 114,21 | 101346 | Ex9C80 11 3P 24V | 114,21 | 104098 | Ex9C80i 11 3P 24V AC/DC | 197,27 |
| 101351 | Ex9C100 11 3P 230V | 147,37 | 101358 | Ex9C100 11 3P 24V | 147,37 | 104104 | Ex9C100i 11 3P 24V AC/DC | 225,92 |

Дополнительные аксессуары для контакторов серий Ex9C, Ex9Ci

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|-------|
| 101284 | AX4202 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 2 NC | 3,62 |
| 101285 | AX4211 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 1 NO, 1 NC | 3,62 |
| 101286 | AX4220 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 2 NO | 3,62 |
| 101287 | AX4204 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 4 NC | 6,11 |
| 101288 | AX4213 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 1 NO, 3 NC | 6,11 |
| 101289 | AX4222 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 2 NO, 2 NC | 6,11 |
| 101290 | AX4231 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 3 NO, 1 NC | 6,11 |
| 101291 | AX4240 | Фронтальный дополнительный контакт для Ex9C, 4 NO | 6,11 |
| 101292 | AX4311 | Боковой дополнительный контакт для Ex9C, 1 NO, 1 NC | 11,60 |
| 104489 | TDD42C | Дополнительный контакт с задержкой времени OFF 10 - 180 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104490 | TDD42B | Дополнительный контакт с задержкой времени OFF 0,1 - 30 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104491 | TDD42A | Дополнительный контакт с задержкой времени OFF 0,1 - 3 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104492 | TDD41C | Дополнительный контакт с задержкой времени ON 10 - 180 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104493 | TDD41B | Дополнительный контакт с задержкой времени ON 0,1 - 30 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104494 | TDD41A | Дополнительный контакт с задержкой времени ON 0,1 - 3 сек, 1NO + 1NC | 38,65 |
| 104495 | CCU43 48 | Блок защиты от перенапряжения катушки 24-48V, RC-цепь | 7,29 |
| 104496 | CCU43 415 | Блок защиты от перенапряжения катушки 380-415V, RC-цепь | 7,29 |
| 104497 | CCU43 240 | Блок защиты от перенапряжения катушки 110-240V, RC-цепь | 7,29 |
| 104498 | CCU42 48 | Блок защиты от перенапряжения катушки 24-48V, RC-цепь | 7,29 |
| 104499 | CCU42 415 | Блок защиты от перенапряжения катушки 380-415V, RC-цепь | 7,29 |
| 104500 | CCU42 240 | Блок защиты от перенапряжения катушки 110-240V, RC-цепь | 7,29 |
| 107960 | MIT42 | Механическая блокировка для Ex9C09 – Ex9C38 | 7,59 |
| 107961 | MIT43 | Механическая блокировка для Ex9C40 – Ex9C100 | 7,59 |



Контакторы до 500 А, серия Ex9C

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-4-1
- Номинальный ток до 500 А при 400 V AC
- 3-полюсное исполнение
- Напряжение управления 24 – 415 V AC/DC
- Номинальный условный ток КЗ Iq 50kA
- Предназначены, в основном, для промышленного применения
- Монтаж на панель с помощью монтажных болтов



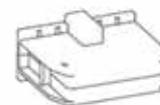
- ✓ Для коммутации нагрузки категории AC-3 током до 500 А
- ✓ Для коммутации двигателей, насосов, вентиляторов большой мощности
- ✓ Для коммутации компрессоров большой мощности

Серия Ex9C, 500 А

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------------------|---|---------|
| 106217 | Ex9C115 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 115A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 244,01 |
| 106219 | Ex9C115 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 115A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 220,01 |
| 106229 | Ex9C150 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 150A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 298,97 |
| 106231 | Ex9C150 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 150A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 298,97 |
| 106241 | Ex9C185 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 185A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 349,24 |
| 106243 | Ex9C185 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 185A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 349,24 |
| 106253 | Ex9C225 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 225A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 400,88 |
| 106255 | Ex9C225 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 225A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 400,88 |
| 106265 | Ex9C265 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 265A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 589,59 |
| 106267 | Ex9C265 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 265A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 489,36 |
| 106277 | Ex9C300 22 3P 24V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 300A AC-3, катушка 24V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 705,49 |
| 106279 | Ex9C300 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 300A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 705,49 |
| 106291 | Ex9C400 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 400A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 1031,87 |
| 106303 | Ex9C500 22 3P 230V AC/DC | Контактор, 3 полюса, 500A AC-3, катушка 230V AC/DC, встроенные доп. контакты 2NO+2NC. | 1421,50 |

Дополнительные аксессуары для контакторов Ex9C115 – Ex9C500

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|-------|
| 106322 | AX4411 | Боковой дополнительный контакт для Ex9C115-500, 1NO+1NC | 9,13 |
| 107957 | AX4402 | Боковой дополнительный контакт для Ex9C115-500, 2NC | 9,13 |
| 107958 | AX4420 | Боковой дополнительный контакт для Ex9C115-500, 2NO | 9,13 |
| 107962 | MIT44 | Механическая блокировка для Ex9C115 – Ex9C185 | 23,48 |
| 107963 | MIT45 | Механическая блокировка для Ex9C225 – Ex9C300 | 26,16 |
| 107964 | MIT46 | Механическая блокировка для Ex9C400 – Ex9C500 | 27,37 |



Реверсивные контакторы, серий Ex9CSR и Ex9CR

- Реверсивная версия контакторов
- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-4-1
- 3х и 4х-полюсное исполнение
- Номинальный ток 6, 9 и 12 А (AC-3) при 400 VAC
- Напряжение катушки питания 24-415 VAC
- Номинальный выдерживаемый импульсный ток 50 kA
- Механически заблокированы
- Монтаж на 35мм DIN-рейку или на панель

- ✓ Для реверсивной коммутации нагрузки категории AC-3 током до 12 А
- ✓ Для реверсивной коммутации двигателей
- ✓ Для реверсивной коммутации электро-магнитных клапанов



Серия Ex9CSR

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|----------------|---------------------|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------|---------------------|-------|
| 3 полюс | | | 4 полюс | | | 2 NO+2NC | | |
| 104512 | Ex9CSR06 10 3P 230V | 52,06 | 104548 | Ex9CSR06 4P 230V | 57,29 | 104536 | Ex9CSR06 4P/22 230V | 57,29 |
| 104524 | Ex9CSR06 01 3P 230V | 52,06 | 104584 | Ex9CSR09 4P/22 230V | 59,33 | 104596 | Ex9CSR09 4P 230V | 55,43 |
| 104560 | Ex9CSR09 10 3P 230V | 53,94 | 104632 | Ex9CSR12 4P/22 230V | 65,89 | 104644 | Ex9CSR12 4P 230V | 65,89 |
| 104572 | Ex9CSR09 01 3P 230V | 53,94 | | | | | | |
| 104608 | Ex9CSR12 10 3P 230V | 59,74 | | | | | | |
| 104620 | Ex9CSR12 01 3P 230V | 59,74 | | | | | | |

Дополнительные аксессуары для реверсивных миниконтакторов серии Ex9CSR такие же как и для серии миниконтакторов Ex9CS (см. стр. 26)

- Реверсивная версия контакторов
- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-4-1
- 3х-полюсное исполнение
- Четыре типоразмера с номинальным током до 100 А (AC-3) при 400 VAC
- Напряжение катушки питания 24-415 VAC
- Номинальный выдерживаемый импульсный ток 50 kA
- Механически заблокированы
- Монтаж на 35мм DIN-рейку или на панель

- ✓ Для реверсивной коммутации нагрузки категории AC-3 током до 100 А
- ✓ Для реверсивной коммутации двигателей



Серия Ex9CR

| Артикул | Наименование | Цена |
|---------|---------------------|--------|
| 104668 | Ex9CR09 11 3P 230V | 49,19 |
| 104692 | Ex9CR12 11 3P 230V | 59,79 |
| 104716 | Ex9CR18 11 3P 230V | 79,71 |
| 104740 | Ex9CR25 11 3P 230V | 103,59 |
| 104764 | Ex9CR32 11 3P 230V | 144,18 |
| 104788 | Ex9CR38 11 3P 230V | 153,03 |
| 104800 | Ex9CR40 11 3P 230V | 164,77 |
| 104812 | Ex9CR50 11 3P 230V | 209,30 |
| 104824 | Ex9CR65 11 3P 230V | 290,14 |
| 104836 | Ex9CR80 11 3P 230V | 387,35 |
| 104848 | Ex9CR100 11 3P 230V | 587,79 |

Дополнительные аксессуары для реверсивных контакторов серии Ex9CR такие же как и для серии контакторов Ex9C (см. стр. 17)

Тепловые реле, серия Ex9R

- Пять типоразмеров с номинальным током до 500 А при 690 V AC-3
 - Ex9R12 0,1-12 А для Ex9CS
 - Ex9R38 2,5-38 А для Ex9C9 - 38
 - Ex9R100 23-100 А для Ex9C40-100
 - Ex9R185 80-185 А для Ex9C115 - Ex9C185
 - Ex9R500 160-500 А для Ex9C225 - Ex9C500
- 3х полюсное исполнение
- Интегрированные дополнительные контакты 1NO+1NC
- Класс отключения 10 А
- Для непосредственного монтажа на контакторы Ex9C(S) или в виде отдельного устройства
- Используются для защиты двигателей от токовой перегрузки или от обрыва фазы
- Монтаж на контактор или на DIN-рейку с помощью AD5-адаптера
- Ручной или автоматический взвод

- ✓ Для защиты двигателей и насосов
- ✓ Для защиты вентиляционного оборудования и компрессоров
- ✓ Для защиты бойлеров и конвекторов
- ✓ Рекомендовано для установки вместе с контакторами серий Ex9CS, Ex9CSR, Ex9C, Ex9CR.

Серия Ex9R

| ТОК, А | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------|--------------|-------|
| | Для мини контакторов Ex9CS | | | Для контакторов Ex9C0 9-Ex9C38 | | |
| 0,1-0,16 | 101359 | Ex9R12 0.16A | 17.35 | | | |
| 0,16-0,25 | 101360 | Ex9R12 0.25A | 17.35 | | | |
| 0,25-0,4 | 101361 | Ex9R12 0.4A | 17.35 | | | |
| 0,4-0,63 | 101362 | Ex9R12 0.63A | 17.35 | | | |
| 0,63-1,0 | 101363 | Ex9R12 1A | 17.35 | | | |
| 1,0-1,6 | 101364 | Ex9R12 1.6A | 17.35 | | | |
| 1,6-2,5 | 101365 | Ex9R12 2.5A | 17.35 | | | |
| 2,5-4 | 101366 | Ex9R12 4A | 17.35 | 101371 | Ex9R38 4A | 24.73 |
| 4-6 | 101367 | Ex9R12 6A | 17.35 | 101372 | Ex9R38 6A | 24.73 |
| 5,5-8 | 101368 | Ex9R12 8A | 17.35 | 101373 | Ex9R38 8A | 24.73 |
| 7-10 | 101369 | Ex9R12 10A | 17.35 | 101374 | Ex9R38 10A | 24.73 |
| 9-12 | 101370 | Ex9R12 12A | 17.35 | 101375 | Ex9R38 13A | 24.73 |
| 12-18 | | | | 101376 | Ex9R38 18A | 24.73 |
| 16-24 | | | | 101377 | Ex9R38 24A | 24.73 |
| 23-32 | | | | 101378 | Ex9R38 32A | 24.73 |
| 30-38 | | | | 101379 | Ex9R38 38A | 24.73 |

| ТОК, А | Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|---------|--|--------------|-------|---|--------------|--------|
| | Для контакторов Ex9C 40-Ex9C100 | | | Для контакторов Ex9C 115-Ex9C500 | | |
| 23-32 | 101380 | Ex9R100 32A | 34.64 | | | |
| 30-38 | 101381 | Ex9R100 40A | 34.64 | | | |
| 37-50 | 101382 | Ex9R100 50A | 42.11 | | | |
| 48-65 | 101383 | Ex9R100 65A | 63.95 | | | |
| 55-70 | 101384 | Ex9R100 70A | 63.95 | | | |
| 63-80 | 101385 | Ex9R100 80A | 63.95 | | | |
| 80-100 | 101386 | Ex9R100 100A | 63.95 | | | |
| 80-115 | | | | 106326 | Ex9R185 115A | 131,77 |
| 110-150 | | | | 106327 | Ex9R185 150A | 135,43 |
| 140-185 | | | | 106328 | Ex9R185 185A | 138,28 |
| 160-225 | | | | 106329 | Ex9R500 225A | 148,70 |
| 210-300 | | | | 106330 | Ex9R500 300A | 158,93 |
| 280-400 | | | | 106331 | Ex9R500 400A | 230,20 |
| 380-500 | | | | 106332 | Ex9R500 500A | 233,10 |



Ex9R12



Ex9R38



Ex9R100



Ex9R500

Аксессуары для тепловых реле серии Ex9R

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|---|-------|
| 101436 | AD51 | Адаптер для отдельной установки теплового реле Ex9R12 на DIN-рейку | 4,78 |
| 101437 | AD52 | Адаптер для отдельной установки теплового реле Ex9R38 на DIN-рейку | 5,35 |
| 101438 | AD53 | Адаптер для отдельной установки теплового реле Ex9R100 на DIN-рейку | 6,26 |
| 107968 | AD54 | Адаптер для отдельной установки теплового реле Ex9R185 на панель | 41,15 |
| 107969 | AD55 | Адаптер для отдельной установки теплового реле Ex9R500 на панель | 46,22 |



Контакторы для коммутации реактивной мощности, серия Ex9CC

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-4-1
- Номинальный ток до 500 А при 400 V AC
- 3-полюсное исполнение
- Напряжение управления 24 – 415 V AC/DC
- Номинальный условный ток КЗ Iq 50kA
- Предназначены, в основном, для промышленного применения
- Монтаж на панель с помощью монтажных болтов

- ✓ Для коммутации емкостной нагрузки категории AC-6b током до 100 А
- ✓ Для коммутации конденсаторных банок в установках реактивной мощности



Серия Ex9CC

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|---------------------|---|--------|
| 104197 | Ex9CC25 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 25 А, коммутация до 16 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 53,48 |
| 104209 | Ex9CC25 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 25 А, коммутация до 16 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 53,48 |
| 104245 | Ex9CC38 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 38 А, коммутация до 25 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 69,24 |
| 104257 | Ex9CC38 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 38 А, коммутация до 25 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 69,24 |
| 104293 | Ex9CC50 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 50 А, коммутация до 30 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 80,03 |
| 104305 | Ex9CC50 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 50 А, коммутация до 30 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 97,52 |
| 104317 | Ex9CC65 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 65 А, коммутация до 40 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 116,19 |
| 104329 | Ex9CC65 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 65 А, коммутация до 40 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 116,19 |
| 104341 | Ex9CC80 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 80 А, коммутация до 50 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 153,53 |
| 104353 | Ex9CC80 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 80 А, коммутация до 50 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 153,53 |
| 104365 | Ex9CC100 12 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 100 А, коммутация до 60 kvar при 400 V AC, доп. контакты 1NO+2NC | 199,58 |
| 104377 | Ex9CC100 21 3P 230V | Контакторы для реактивной мощности, ток AC-6b до 100 А, коммутация до 60 kvar при 400 V AC, доп. контакты 2NO+1NC | 199,58 |

Держатели предохранителей



Держатель-разъединитель цилиндрических предохранителей, серия Ex9F

- Держатель цилиндрических предохранителей
- Должны эксплуатироваться только квалифицированным персоналом
- Соответствуют требованиям IEC/EN 60947-3
- Номинальное напряжение 400/690 VAC
- Варианты для различных номинальных токов
- Категория использования AC-20B при 400/690 VAC
- Есть возможность плотной установки



- ✓ Держатели цилиндрических предохранителей до 100 А
- ✓ Категории использования AC-20B при 400/690 VAC
- ✓ Очень компактный дизайн с возможностью установки на DIN-рейку
- ✓ Предназначены для цилиндрических предохранителей типа gG и aM

Серия Ex9F

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|------------------|--|-------|
| 104474 | Ex9F 1P 32A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 10x38mm 1P 32A | 3,54 |
| 104475 | Ex9F 1PN 32A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 10x38mm 1PN 32A | 7,49 |
| 104476 | Ex9F 2P 32A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 10x38mm 2P 32A | 6,65 |
| 104477 | Ex9F 3P 32A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 10x38mm 3P 32A | 10,04 |
| 104478 | Ex9F 3PN 32A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 10x38mm 3PN 32A | 14,23 |
| 104479 | Ex9F-14 1P 50A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 14x51mm 1P 50A | 7,49 |
| 104480 | Ex9F-14 1PN 50A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 14x51mm 1PN 50A | 16,23 |
| 104481 | Ex9F-14 2P 50A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 14x51mm 2P 50A | 14,35 |
| 104482 | Ex9F-14 3P 50A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 14x51mm 3P 50A | 21,21 |
| 104483 | Ex9F-14 3PN 50A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 14x51mm 3PN 50A | 27,45 |
| 104484 | Ex9F-22 1P 100A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 22x58mm 1P 100A | 11,23 |
| 104485 | Ex9F-22 1PN 100A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 22x58mm 1PN 100A | 24,95 |
| 104486 | Ex9F-22 2P 100A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 22x58mm 2P 100A | 21,21 |
| 104487 | Ex9F-22 3P 100A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 22x58mm 3P 100A | 31,81 |
| 104488 | Ex9F-22 3PN 100A | Держатель-разъединитель предохранителей, типоразмер 22x58mm 3PN 100A | 47,41 |

Мультимедийные щиты



Щиты для мультимедиа, серия PMF-MM

- Щиты встроеного монтажа PMF-MM
- Соответствуют требованиям EN 62208
- Номинальный ток до 63 А
- Степень защиты IP30
- От 1 до 5 рядов
- Металлическая дверь с перфорацией для отвода тепла
- Цвет двери RAL9016 (белый)
- Простой монтаж в пустотные стены
- Монтажная глубина 88 мм
- В щитах предусмотрено место для монтажа роутеров и модемов
- Монтажная часть щита имеет гребенку для подвязки кабеля



- ✓ Мультимедийные щиты PMF-MM предназначены в основном для бытового применения.
- ✓ Дизайн щитов предусматривает встроеныый монтаж.
- ✓ Система двойной фиксации позволяет использовать щиты для пустотных стен.
- ✓ Пластик корпуса тестирован проволокой 850С.
- ✓ Регулируемая передняя железная рама позволяет компенсировать неровности поверхности при монтаже.
- ✓ Щиты доступны в различных вариантах от 1 до 5 монтажных пластин.
- ✓ Степень защиты IP30, степень защиты от механических повреждений IK06.
- ✓ Комплект поставки включает пластиковый щит, металлическую дверь с перфорацией, монтажные панели, принадлежности для монтажа и инструкцию.

Серия PMF-MM

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|--------|
| 107264 | PMF-MM 12 | Электромонтажный щиток для мультимедиа, 12 модулей, 1 ряд | 52,23 |
| 107265 | PMF-MM 24 | Электромонтажный щиток для мультимедиа, 24 модулей, 2 ряда | 62,98 |
| 107266 | PMF-MM 36 | Электромонтажный щиток для мультимедиа, 36 модулей, 3 ряда | 80,85 |
| 107267 | PMF-MM 48 | Электромонтажный щиток для мультимедиа, 48 модулей, 4 ряда | 115,61 |
| 107268 | PMF-MM 60 | Электромонтажный щиток для мультимедиа, 60 модулей, 5 рядов | 155,33 |

Щиты предусматривают аксессуары (N+PE клеммы) и DIN-рейку.

Розетка на DIN-рейку, серия Ex9DS

- Монтаж – на DIN-рейку
- Номинальный ток – 16А
- Количество модулей – 2

- ✓ для организации оперативного питания в распределительных щитках



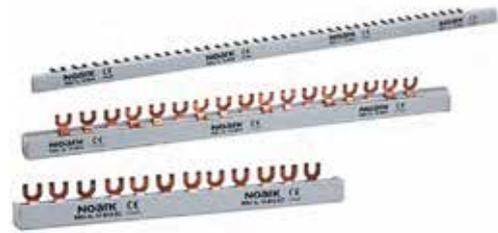
Серия Ex9DS

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|------|
| 106194 | Ex9DS-F | Розетка на DIN-рейку, контакт заземления PIN | 4,95 |
| 106195 | Ex9DS-G | Розетка на DIN-рейку Schucko | 4,95 |

Шины и клеммы

Соединительные шины VBU и VBUE, переходные клеммы, заглушки

- 1, 2, 3 и 4х полюсное исполнение
- 10мм² для 63 А, 16мм² для 80 А и 35мм² для 125 А аппаратов
- длинна 1 метр или укороченные версии
- вилочного или пинового исполнения
- 9, 18 и 27 мм шаг соединения
- возможно специальное исполнение для различных комбинаций Noark устройств



- ✓ Для соединения модульных устройств
- ✓ Для облегчения монтажа сборок модульного оборудования
- ✓ Для экономии монтажного пространства и времени при монтаже
- ✓ Для обеспечения аккуратности монтажа в щитах

Серии VBU, VBUE

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|---------------|---|-------|
| 101446 | VBU 1L 10 M54 | Соединительная шина, 1-фазная, 10мм ² , 63А, 54 модуля (1метр) | 6,62 |
| 101447 | VBU 1L 16 M54 | Соединительная шина, 1-фазная, 16мм ² , 80А, 54 модуля (1метр) | 14,24 |
| 101448 | VBU 3L 10 M54 | Соединительная шина, 3-фазная, 10мм ² , 63А, 54 модуля (1метр) | 15,44 |
| 101449 | VBU 3L 16 M54 | Соединительная шина, 3-фазная, 16мм ² , 80А, 54 модуля (1метр) | 21,15 |
| 101452 | ECU 1L | Боковая заглушка для VBU 1L, цена за 1 штуку | 0,19 |
| 101453 | ECU 3L | Боковая заглушка для VBU 3L, цена за 1 штуку | 0,19 |
| 103832 | ITL F 63A G | Переходной кабельный зажим Fork 63А, серый | 2,76 |
| 103840 | ITL P 63A G | Переходной кабельный зажим Pin 63А, серый | 2,76 |
| 103848 | ITL P 100A G | Переходной кабельный зажим Pin 100А, серый | 5,97 |



Кросс-модули, серия PDB

- Соответствует требованиям EN60947-7-1
- Варианты исполнения для Медь и Медь/Алюминий проводников
- Максимальный ток до 400 А
- Различные комбинации сечений вводных и отходящих проводников
- Варианты монтажа на 35мм DIN-рейку или на панель

- ✓ Для экономии монтажного пространства в электромонтажных шкафах
- ✓ Для экономии времени монтажа
- ✓ Для обеспечения эстетики монтажа в щитах



Серия PDB

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|-------------------------------|--|-------|
| 103778 | PDB 1P CU 1x4+2 80A | Кросс-модуль 1полюсный CU 1 ввод x 4+2 выхода 80А | 11,50 |
| 103779 | PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A | Кросс-модуль 1полюсный CU/AL 1 ввод x 4+2 выхода 80/63А | 15,13 |
| 103780 | PDB 1P CU 1+1x6 125A | Кросс-модуль 1полюсный CU 1+1 ввод x 6 выхода 125А | 24,11 |
| 103781 | PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A | Кросс-модуль 1полюсный CU/AL 1+1 ввод x 6 выхода 125/100А | 27,73 |
| 103782 | PDB 1P CU 1x6 160A | Кросс-модуль 1полюсный CU 1 ввод x 6 выход 160А | 37,30 |
| 103783 | PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A | Кросс-модуль 1полюсный CU/AL 1 ввод x 6 выход 160/125А | 39,57 |
| 103784 | PDB 1P CU 1x2+5+4 250A | Кросс-модуль 1полюсный CU 1 ввод x 2+5+4 выход 250А | 51,96 |
| 103785 | PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A | Кросс-модуль 1полюсный CU/AL 1 ввод x 2+5+4 выход 250/200А | 55,58 |
| 103786 | PDB 1P CU 1x2+5+4 400A | Кросс-модуль 1полюсный CU 1 ввод x 2+5+4 выход 400А | 53,84 |
| 103787 | PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A | Кросс-модуль 1полюсный CU/AL 1 ввод x 2+5+4 выход 400/300А | 61,86 |

Шины нулевые и заземления, серия ТВ

- Номинальный ток 63А
- Номинальное рабочее напряжение 690 V AC
- Нулевые шины открыты с пластиковым держателем (цвет синий и желто-зеленый)
- Шины заземления открыты, со стальным зажимом на DIN-рейку
- Емкость клемм до 16 мм.кв

- ✓ Для подключения N проводников
- ✓ Для подключения PE проводников



Серия ТВ

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|---|------|
| 103856 | ТВВ 12x10 | Нулевая шина, открытая, пластиковый держатель на DIN-рейку, синий, 12x10mm ² | 3,28 |
| 103857 | ТВГ 12x10 | Нулевая шина, открытая, пластиковый держатель на DIN-рейку, зеленый, 12x10mm ² | 3,28 |
| 103859 | ТВ 12x10 | Шина заземления, открытая, металлический держатель на DIN-рейку, 12x10mm ² | 2,99 |



Модульные ящики

Модульные ящики IP65 навесного монтажа, серия PHS

- Расчитаны на напряжение 690 V AC, 1000 V DC
- Степень защиты IP65
- От 4 до 36 модулей
- От 1 до 3 рядов
- Прозрачная пластиковая дверца
- Есть возможность заказа дверцы отдельно

- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию



Серия PHS

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|---|-------|
| 101492 | PHS 4T | Модульный щиток, навесного монтажа, IP65, 1 ряд, 4 модуля | 17,16 |
| 101493 | PHS 8T | Модульный щиток, навесного монтажа, IP65, 1 ряд, 8 модуля | 19,76 |
| 101494 | PHS 12T | Модульный щиток, навесного монтажа, IP65, 1 ряд, 12 модуля | 33,03 |
| 101495 | PHS 24T | Модульный щиток, навесного монтажа, IP65, 2 ряда, 2x12 модуля | 46,33 |
| 101496 | PHS 36T | Модульный щиток, навесного монтажа, IP65, 3 ряда, 3x12 модуля | 50,03 |

Модульные ящики IP40 навесного монтажа, серия PNS

- Степень защиты IP40
- От 8 до 54 модулей
- От 1 до 4 рядов
- Прозрачная или сплошная белая дверца
- Есть возможность заказа дверцы отдельно

- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию



Серия PNS

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|-------|
| 101497 | PNS 8T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 1 ряд, 8 модулей | 12,87 |
| 101498 | PNS 12T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 1 ряд, 12 модулей | 15,40 |
| 101499 | PNS 18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 1 ряд, 18 модулей | 19,05 |
| 101500 | PNS 24T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 2 ряда, 2x12 модулей | 24,44 |
| 101501 | PNS 2x18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 2 ряда, 2x18 модулей | 29,07 |
| 101502 | PNS 36T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 3 ряда, 3x12 модулей | 32,08 |
| 101503 | PNS 48T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 4 ряда, 4x12 модулей | 41,14 |
| 106196 | PNS 3x18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, навесной монтаж, IP40, 3 ряда, 3x18 модулей | 50,89 |

Модульные ящики IP40 встраиваемого монтажа, серия PNF

- Степень защиты IP40
- От 8 до 54 модулей
- От 1 до 3 рядов
- Прозрачная или сплошная белая дверца
- Есть возможность заказа дверцы отдельно

- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию



Серия PNF

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|-------|
| 101511 | PNF 8T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 1 ряд, 8 модулей | 12,87 |
| 101512 | PNF 12T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 1 ряд, 12 модулей | 15,40 |
| 101513 | PNF 18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 1 ряд, 18 модулей | 19,23 |
| 101514 | PNF 24T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 2 ряда, 2x12 модулей | 24,44 |
| 101515 | PNF 2x18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 2 ряда, 2x18 модулей | 29,07 |
| 101516 | PNF 36T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 3 ряда, 3x12 модулей | 32,08 |
| 106198 | PNF 3x18T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встраиваемый монтаж, IP40, 3 ряда, 3x18 модулей | 50,89 |

Модульные ящики IP40 встраиваемого монтажа, серия PXF

- Степень защиты IP40
- От 12 до 36 модулей
- От 1 до 2 рядов
- Прозрачная или сплошная белая дверца
- Есть возможность заказа дверцы отдельно

- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию



Серия PXF

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|-------|
| 101529 | PXF 12T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встроенный монтаж, IP40, 1 ряд, 12 модулей | 16,64 |
| 101530 | PXF 24T | Модульный щиток, прозрачная дверца, встроенный монтаж, IP40, 2 ряда, 2x12 модулей | 26,13 |
| 101532 | PXF 12W | Модульный щиток, белая дверца, встроенный монтаж, IP40, 1 ряд, 12 модулей | 16,64 |
| 101523 | PXF 24W | Модульный щиток, белая дверца, встроенный монтаж, IP40, 2 ряда, 2x12 модулей | 26,13 |

Модульные ящики встраиваемого монтажа, со стальной дверцей, серия PMF

- Соответствуют требованиям EN 62208
- Допустимый ток до 63 А
- Степень защиты IP40
- 12 модулей в ряду, можно расширить до 14 модулей
- От 1 до 4 рядов
- Цвет дверцы RAL9016
- Простой монтаж в полые стены
- Монтажная глубина всего 88 мм
- Пластиковая часть с гребенкой для фиксации кабелей хомутами

- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию



Серия PMF

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|-------|
| 107101 | PMF 12 | Модульный щиток с металлическими дверцами, встроенный монтаж, IP40, 1 ряд, 12 модулей | 30,55 |
| 107102 | PMF 24 | Модульный щиток с металлическими дверцами, встроенный монтаж, IP40, 2 ряда, 24 модуля | 37,07 |
| 107103 | PMF 36 | Модульный щиток с металлическими дверцами, встроенный монтаж, IP40, 3 ряда, 36 модулей | 47,84 |
| 107104 | PMF 48 | Модульный щиток с металлическими дверцами, встроенный монтаж, IP40, 4 ряда, 48 модулей | 68,47 |

Металлические модульные шкафы с фальш-панелями, серия MF

- Соответствуют требованиям EN62208
- Исполнение: встраиваемые и навесные
- Варианты с 24 и 33 модулями в ряду, от 2 до 6 рядов
- Монтажная глубина 147 мм
- Съемная регулируемая дверная рама для версии встраиваемого монтажа
- Подготовленные вырезанные, но заглушенные отверстия для проводников
- Широкий выбор аксессуаров для монтажа
- Защита от механических повреждений IK07 (IK06 для стеклянной дверцы)
- Защита IP40
- Различные варианты фальш-панелей



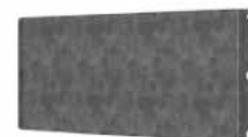
- ✓ Для установки в жилищных и административных помещениях
- ✓ Для обеспечения эстетического вида помещений
- ✓ Для обеспечения оперативного доступа к электротехническому коммутационному оборудованию
- ✓ Для создания систем распределения электроэнергии в жилищных и административных объектах
- ✓ Для предотвращения несанкционированного доступа к коммутационному электрооборудованию

Серия MF

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|--------|
| 105559 | MFF2 48W | Металлический щиток, встроенный монтаж, 2 ряда (24MU), 48MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 126,84 |
| 105560 | MFF3 72W | Металлический щиток, встроенный монтаж, 3 ряда (24MU), 72MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 146,28 |
| 105561 | MFF4 96W | Металлический щиток, встроенный монтаж, 4 ряда (24MU), 96MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 158,98 |
| 105562 | MFF5 120W | Металлический щиток, встроенный монтаж, 5 рядов (24MU), 120MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 184,23 |
| 105563 | MFF6 144W | Металлический щиток, встроенный монтаж, 6 рядов (24MU), 144MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 212,42 |
| 105866 | MFF2 48T | Металлический щиток, встроенный монтаж, 2 ряда (24MU), 48MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 164,25 |
| 105867 | MFF3 72T | Металлический щиток, встроенный монтаж, 3 ряда (24MU), 72MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 185,18 |
| 105868 | MFF4 96T | Металлический щиток, встроенный монтаж, 4 ряда (24MU), 96MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 208,17 |
| 105869 | MFF5 120T | Металлический щиток, встроенный монтаж, 5 рядов (24MU), 120MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 242,35 |
| 105870 | MFF6 144T | Металлический щиток, встроенный монтаж, 6 рядов (24MU), 144MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 274,28 |
| 105886 | MFS2 48W | Металлический щиток, настенный монтаж, 2 ряда (24MU), 48MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 148,57 |
| 105887 | MFS3 72W | Металлический щиток, настенный монтаж, 3 ряда (24MU), 72MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 167,70 |
| 105888 | MFS4 96W | Металлический щиток, настенный монтаж, 4 ряда (24MU), 96MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 187,84 |
| 105889 | MFS5 120W | Металлический щиток, настенный монтаж, 5 рядов (24MU), 120MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 206,64 |
| 105890 | MFS6 144W | Металлический щиток, настенный монтаж, 6 рядов (24MU), 144MU, металлические белые дверцы, NPE клеммы в комплекте поставки | 225,09 |
| 105906 | MFS2 48T | Металлический щиток, настенный монтаж, 2 ряда (24MU), 48MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 185,98 |
| 105907 | MFS3 72T | Металлический щиток, настенный монтаж, 3 ряда (24MU), 72MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 210,21 |
| 105908 | MFS4 96T | Металлический щиток, настенный монтаж, 4 ряда (24MU), 96MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 237,03 |
| 105909 | MFS5 120T | Металлический щиток, настенный монтаж, 5 рядов (24MU), 120MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 264,77 |
| 105910 | MFS6 144T | Металлический щиток, настенный монтаж, 6 рядов (24MU), 144MU, прозрачная стеклянная дверца, NPE клеммы в комплекте поставки | 286,95 |

Дополнительное оборудование для шкафов серии MF

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-----------------|---|-------|
| 105966 | MF FP 1 24 | Фальш-панель стандартная с вырезом 45мм, 1 ряд, 24МУ, h=141 мм | 19,81 |
| 105967 | MF FP 1 33 | Фальш-панель стандартная с вырезом 45мм, 1 ряд, 33МУ, h=141 мм | 15,97 |
| 105968 | MF FP 1+ 24 | Фальш-панель широкая (верх или низ) с вырезом 45мм, 1 ряд, 24МУ, h=212 мм | 18,89 |
| 105969 | MF FP 1+ 33 | Фальш-панель широкая (верх или низ) с вырезом 45мм, 1 ряд, 33МУ, h=212 мм | 18,78 |
| 105970 | MF FPB 1 24 | Фальш-панель стандартная, сплошная, белая, 1 ряд, 24МУ, h=141 мм | 16,00 |
| 105971 | MF FPB 1 33 | Фальш-панель стандартная, сплошная, белая, 1 ряд, 33МУ, h=141 мм | 17,18 |
| 105972 | MF FPB 1+ 24 | Фальш-панель широкая (верх или низ), сплошная, белая, 1 ряд, 24МУ, h=212 мм | 23,07 |
| 105973 | MF FPB 1+ 33 | Фальш-панель широкая (верх или низ), сплошная, белая, 1 ряд, 33МУ, h=212 мм | 19,25 |
| 105974 | MF FPB 0+ 24 | Фальш-панель узкая (верх или низ), сплошная, белая, 1 ряд, 24МУ, h=71 мм | 14,19 |
| 105975 | MF FPB 0+ 33 | Фальш-панель узкая (верх или низ), сплошная, белая, 1 ряд, 33МУ, h=71 мм | 14,19 |
| 105976 | MF FPPD 1 24 | Фальш-панель стандартная для устройств типоразмера 22мм, белая, 1 ряд, 24МУ, h=141 мм, 12 отверстий | 19,45 |
| 105977 | MF FPPD 1 33 | Фальш-панель стандартная для устройств типоразмера 22мм, белая, 1 ряд, 33МУ, h=141 мм, 16 отверстий | 21,70 |
| 105978 | MF FPPD 0+ 24 | Фальш-панель узкая для устройств типоразмера 22мм, белая, 1 ряд, 24МУ, h=71 мм, 12 отверстий | 16,85 |
| 105979 | MF FPPD 0+ 33 | Фальш-панель узкая для устройств типоразмера 22мм, белая, 1 ряд, 33МУ, h=71 мм, 16 отверстий | 18,14 |
| 105980 | MF UMP 80 24 | Универсальная монтажная панель, h=80мм, 24МУ | 9,93 |
| 105981 | MF UMP 80 33 | Универсальная монтажная панель, h=80мм, 33МУ | 11,84 |
| 105982 | MF UMP 160 24 | Универсальная монтажная панель, h=160мм, 24МУ | 10,68 |
| 105983 | MF UMP 160 33 | Универсальная монтажная панель, h=160мм, 33МУ | 13,24 |
| 105984 | MF MP M12 24 | Монтажная панель для Ex9M1,2, 24МУ | 34,70 |
| 105985 | MF MP M12 33 | Монтажная панель для Ex9M1,2, 33МУ | 30,96 |
| 105986 | MF FP M1V 3P 24 | Фальш-панель с вертикальным вырезом для 1x Ex9M1 3P, белая, 24МУ | 11,97 |
| 105987 | MF FP M1H 3P 24 | Фальш-панель с горизонтальным вырезом для 1x Ex9M1 3P, белая, 24МУ | 11,97 |
| 105990 | MF FP M2V 3P 24 | Фальш-панель с вертикальным вырезом для 1x Ex9M2 3P, белая, 24МУ | 11,97 |
| 105991 | MF FP M2H 3P 24 | Фальш-панель с горизонтальным вырезом для 1x Ex9M2 3P, белая, 24МУ | 11,97 |
| 105994 | MF FP M1V 3P 33 | Фальш-панель с вертикальным вырезом для 1x Ex9M1 3P, белая, 33МУ | 14,11 |
| 105995 | MF FP M1H 3P 33 | Фальш-панель с горизонтальным вырезом для 1x Ex9M1 3P, белая, 33МУ | 14,11 |
| 105998 | MF FP M2V 3P 33 | Фальш-панель с вертикальным вырезом для 1x Ex9M2 3P, белая, 33МУ | 14,11 |
| 105999 | MF FP M2H 3P 33 | Фальш-панель с горизонтальным вырезом для 1x Ex9M2 3P, белая, 33МУ | 14,11 |
| 106014 | MF HS 24 | Горизонтальный разделитель, полка, 24МУ | 9,68 |
| 106015 | MF HS 33 | Горизонтальный разделитель, полка, 33МУ | 10,68 |
| 106019 | MF CFR24 | Пластина для фиксации кабеля, 24МУ | 10,71 |
| 106020 | MF CFR33 | Пластина для фиксации кабеля, 33МУ | 12,23 |





N/PE клеммы входят
в комплект поставки



Съемная рамка с дверцей



Дверная рама может
поворачиваться и
регулироваться по глубине



Выступающих винтов на
монтажных сторонах нет



Удобная установка
на все виды стен



Утопленные гайки
для винтов



Высокая прочность
благодаря использованию
металла







- Материал ящиков - стеклопластик (термореактивный стеклопластик)
- Соответствуют требованиям EN 62208
- Накладной монтаж
- Степень защиты IP66
- Механическая стойкость IK10
- Светло-серый цвет RAL 7035
- Дизайн предлагает дополнительные монтажные места внутри ящика
- Прочная стальная внутренняя монтажная рама для модульных устройств с системой разделения для простого монтажа и установки устройств



- ✓ GRP щиты предназначены для тяжелых условий эксплуатации: фотовольтаика, химическая и пищевая промышленность, морские порты, аэропорты, железнодорожное хозяйство, лаборатории, АЗС и т.п.
- ✓ также пригодны к установке в коммерческих и жилых объектах

Серия FHS

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------------------|--------------|---|--------|
| Корпуса IP66 | | | |
| 107192 | FHS-S1 W | GRP корпус, размер 260x305x160 (ШxВxГ) | 116,07 |
| 107193 | FHS-S2 36W | GRP корпус, размер 340x430x180 (ШxВxГ) или 36 модулей | 136,79 |
| 107194 | FHS-S3 54W | GRP корпус, размер 450x505x220 (ШxВxГ) или 54 модулей | 183,75 |
| 107195 | FHS-S4 72W | GRP корпус, размер 450x655x220 (ШxВxГ) или 72 модуля | 219,39 |
| 107196 | FHS-S5 96W | GRP корпус, размер 560x655x260 (ШxВxГ) или 96 модулей | 262,50 |
| 107197 | FHS-S6 140W | GRP корпус, размер 630x810x300 (ШxВxГ) или 140 модулей | 352,50 |
| 107198 | FHS-S7 200W | GRP корпус, размер 850x1060x350 (ШxВxГ) или 200 модулей | 555,00 |



| Внутренняя рама | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
| 107206 | MF FHS S2 | Внутренняя рама, размер 2 | 56,67 |
| 107207 | MF FHS S3 | Внутренняя рама, размер 3 | 60,54 |
| 107208 | MF FHS S4-5 | Внутренняя рама, размер 4-5 | 73,87 |
| 107209 | MF FHS S6 | Внутренняя рама, размер 6 | 89,61 |
| 107210 | MF FHS S7 | Внутренняя рама, размер 7 | 104,55 |



| Монтажная панель, металл | | | |
|---------------------------------|------------|--|--------|
| 107211 | MBP FHS S1 | Металлическая монтажная панель, размер 1 | 9,29 |
| 107212 | MBP FHS S2 | Металлическая монтажная панель, размер 2 | 13,64 |
| 107213 | MBP FHS S3 | Металлическая монтажная панель, размер 3 | 23,45 |
| 107214 | MBP FHS S4 | Металлическая монтажная панель, размер 4 | 30,65 |
| 107215 | MBP FHS S5 | Металлическая монтажная панель, размер 5 | 38,00 |
| 107216 | MBP FHS S6 | Металлическая монтажная панель, размер 6 | 61,06 |
| 107217 | MBP FHS S7 | Металлическая монтажная панель, размер 7 | 123,94 |



| Фальш-панели | | | |
|---------------------|-------------|--|-------|
| 107224 | PW FHS S2 | Фальш-панель с вырезом 12 мод., размер 2 | 14,95 |
| 107225 | PW FHS S3-4 | Фальш-панель с вырезом 18 мод., размер 3-4 | 24,52 |
| 107226 | PW FHS S5 | Фальш-панель с вырезом 24 мод., размер 5 | 27,36 |
| 107227 | PW FHS S6 | Фальш-панель с вырезом 28 мод., размер 6 | 28,91 |
| 107228 | PW FHS S7 | Фальш-панель с вырезом 40 мод., размер 7 | 38,12 |



| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|-------|
| Фальш-панели | | | |
| 107229 | BP FHS S2 | Фальш-панель сплошная, размер 2 | 6,64 |
| 107230 | BP FHS S3-4 | Фальш-панель сплошная, размер 3-4 | 9,49 |
| 107231 | BP FHS S5 | Фальш-панель сплошная, размер 5 | 16,06 |
| 107232 | BP FHS S6 | Фальш-панель сплошная, размер 6 | 19,02 |
| 107233 | BP FHS S7 | Фальш-панель сплошная, размер 7 | 20,64 |



| | | | |
|--------|--------------|---|-------|
| 107234 | DBP FHS S2 | Двойная фальш-панель сплошная, размер 2 | 10,00 |
| 107235 | DBP FHS S3-4 | Двойная фальш-панель сплошная, размер 3-4 | 13,96 |
| 107236 | DBP FHS S5 | Двойная фальш-панель сплошная, размер 5 | 19,42 |
| 107237 | DBP FHS S6 | Двойная фальш-панель сплошная, размер 6 | 21,19 |
| 107238 | DBP FHS S7 | Двойная фальш-панель сплошная, размер 7 | 32,71 |



Секционные монтажные панели

| | | | |
|--------|----------------|---|-------|
| 107239 | MSB FHS S2 | Секционная монтажная панель H125 , размер 2 | 18,39 |
| 107240 | MSB FHS S3-4 | Секционная монтажная панель H150 , размер 3-4 | 23,06 |
| 107241 | MSB FHS S5 | Секционная монтажная панель H150 , размер 5 | 26,65 |
| 107242 | MSB FHS S6 | Секционная монтажная панель H150 , размер 6 | 28,63 |
| 107243 | MSB FHS SIZE 7 | Секционная монтажная панель H200 , размер 7 | 42,79 |



Секционные монтажные панели

| | | | |
|--------|--------|----------------------------------|------|
| 107244 | GB FHS | Комплект монтажа на стену, цинк | 4,16 |
| 107245 | SB FHS | Комплект монтажа на стену, нерж. | 9,37 |



Внутренние двери

| | | | |
|--------|------------|--|--------|
| 107249 | TID FHS S2 | GRP внутренние двери, размер 260x370 , для ящика размера 2 | 57,42 |
| 107250 | TID FHS S3 | GRP внутренние двери, размер 370x445 , для ящика размера 3 | 65,45 |
| 107251 | TID FHS S4 | GRP внутренние двери, размер 370x595 , для ящика размера 4 | 82,49 |
| 107252 | TID FHS S5 | GRP внутренние двери, размер 475x595 , для ящика размера 5 | 90,40 |
| 107253 | TID FHS S6 | GRP внутренние двери, размер 550x745 , для ящика размера 6 | 119,74 |
| 107254 | TID FHS S7 | GRP внутренние двери, размер 765x995 , для ящика размера 7 | 176,44 |



Адаптер глубины для монтажной панели

| | | | |
|--------|-------------|--|-------|
| 107256 | SK FHS S2 | Адаптер глубины для монт. панели, размер 2 | 48,60 |
| 107257 | SK FHS S3-4 | Адаптер глубины для монт. панели, размер 3-4 | 51,06 |
| 107258 | SK FHS S5 | Адаптер глубины для монт. панели, размер 5 | 58,29 |
| 107259 | SK FHS S6 | Адаптер глубины для монт. панели, размер 6 | 63,55 |
| 107260 | SK FHS S7 | Адаптер глубины для монт. панели, размер 7 | 67,74 |



Кнопки, индикаторы, зуммеры типоразмера 22мм

Кнопки и переключатели, типоразмер 22мм, серия Ex9P1

- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-5-1
- Различные типы толкателей кнопок
- Простой монтаж в подготовленное отверстие 22мм
- Степень защиты со стороны толкателя IP65
- Удобный монтаж и демонтаж кнопок
- Дополнительные блоки подсветки с ярким LED индикатором
- Система конфигурации позволяет создавать различные комбинации толкателей, контактов и LED индикаторов для различных применений



- ✓ Для создания систем управления и сигнализации
- ✓ Для коммутации слаботочных цепей
- ✓ Для аварийных остановок оборудования
- ✓ Для ограничения доступа управления (кнопки с ключем)

Серия Ex9P1

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|------|
| 105612 | Ex9P1 F w | Кнопка белая, без фиксации | 3,23 |
| 105613 | Ex9P1 F k | Кнопка черная, без фиксации | 3,23 |
| 105614 | Ex9P1 F g | Кнопка зеленая, без фиксации | 3,23 |
| 105615 | Ex9P1 F r | Кнопка красная, без фиксации | 3,23 |
| 105616 | Ex9P1 F y | Кнопка желтая, без фиксации | 3,23 |
| 105617 | Ex9P1 F b | Кнопка синяя, без фиксации | 3,23 |
| 105618 | Ex9P1 FI w | Кнопка прозрачная с подсветкой, без фиксации | 4,85 |
| 105619 | Ex9P1 FI g | Кнопка зеленая с подсветкой, без фиксации | 4,85 |
| 105620 | Ex9P1 FI r | Кнопка красная с подсветкой, без фиксации | 4,85 |
| 105621 | Ex9P1 FI y | Кнопка желтая с подсветкой, без фиксации | 4,85 |
| 105622 | Ex9P1 FI b | Кнопка синяя с подсветкой, без фиксации | 4,85 |
| 105623 | Ex9P1 R w | Кнопка выступающая белая, без фиксации | 4,00 |
| 105624 | Ex9P1 R k | Кнопка выступающая черная, без фиксации | 4,00 |
| 105625 | Ex9P1 R g | Кнопка выступающая зеленая, без фиксации | 4,00 |
| 105626 | Ex9P1 R r | Кнопка выступающая красная, без фиксации | 4,00 |
| 105627 | Ex9P1 R y | Кнопка выступающая желтая, без фиксации | 4,00 |
| 105628 | Ex9P1 R b | Кнопка выступающая синяя, без фиксации | 4,00 |
| 105629 | Ex9P1 RI w | Кнопка выступающая прозрачная с подсветкой, без фиксации | 5,60 |
| 105630 | Ex9P1 RI g | Кнопка выступающая зеленая с подсветкой, без фиксации | 5,60 |
| 105631 | Ex9P1 RI r | Кнопка выступающая красная с подсветкой, без фиксации | 5,60 |
| 105632 | Ex9P1 RI y | Кнопка выступающая желтая с подсветкой, без фиксации | 5,60 |
| 105633 | Ex9P1 RI b | Кнопка выступающая синяя с подсветкой, без фиксации | 5,60 |
| 105634 | Ex9P1 M w | Кнопка-грибок белая, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105635 | Ex9P1 M k | Кнопка-грибок черная, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105636 | Ex9P1 M g | Кнопка-грибок зеленая, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105637 | Ex9P1 M r | Кнопка-грибок красная, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105638 | Ex9P1 M y | Кнопка-грибок желтая, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105639 | Ex9P1 M b | Кнопка-грибок синяя, без фиксации, 40 мм | 5,57 |
| 105640 | Ex9P1 MI w | Кнопка-грибок прозрачная с подсветкой, без фиксации, 40 мм | 7,82 |
| 105641 | Ex9P1 MI g | Кнопка-грибок зеленая с подсветкой, без фиксации, 40 мм | 7,82 |
| 105642 | Ex9P1 MI r | Кнопка-грибок красная с подсветкой, без фиксации, 40 мм | 7,82 |
| 105643 | Ex9P1 MI y | Кнопка-грибок желтая с подсветкой, без фиксации, 40 мм | 7,82 |
| 105644 | Ex9P1 MI b | Кнопка-грибок синяя с подсветкой, без фиксации, 40 мм | 7,82 |



Ex9P1 F



Ex9P1 FI



Ex9P1 R



Ex9P1 RI



Ex9P1 M



Ex9P1 MI

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|--|-------|
| 105656 | Ex9P1 H r | Кнопка-грибок красная, с фиксацией, возврат поворотом, 40 мм | 12,15 |
| 105658 | Ex9P1 D gr | Кнопка двойная, зеленая+красная, без фиксации | 8,08 |
| 105659 | Ex9P1 DI gr | Кнопка двойная с подсветкой, зеленая+красная, без фиксации | 11,30 |
| 105665 | Ex9P1 S w | 2-позиционный переключатель, I-0, белый | 6,11 |
| 105666 | Ex9P1 S k | 2-позиционный переключатель, I-0, черный | 6,11 |
| 105667 | Ex9P1 S g | 2-позиционный переключатель, I-0, зеленый | 6,11 |
| 105668 | Ex9P1 S r | 2-позиционный переключатель, I-0, красный | 6,11 |
| 105669 | Ex9P1 S y | 2-позиционный переключатель, I-0, желтый | 6,11 |
| 105670 | Ex9P1 S b | 2-позиционный переключатель, I-0, синий | 6,11 |
| 105671 | Ex9P1 SI w | 2-позиционный переключатель с подсветкой, I-0, прозрачный | 7,56 |
| 105672 | Ex9P1 SI g | 2-позиционный переключатель с подсветкой, I-0, зеленый | 7,56 |
| 105673 | Ex9P1 SI r | 2-позиционный переключатель с подсветкой, I-0, красный | 7,56 |
| 105674 | Ex9P1 SI y | 2-позиционный переключатель с подсветкой, I-0, желтый | 7,56 |
| 105675 | Ex9P1 SI b | 2-позиционный переключатель с подсветкой, I-0, синий | 7,56 |
| 105677 | Ex9P1 S3 w | 3-позиционный переключатель, I-0-II, белый | 6,45 |
| 105678 | Ex9P1 S3 k | 3-позиционный переключатель, I-0-II, черный | 6,45 |
| 105679 | Ex9P1 S3 g | 3-позиционный переключатель, I-0-II, зеленый | 6,45 |
| 105680 | Ex9P1 S3 r | 3-позиционный переключатель, I-0-II, красный | 6,45 |
| 105681 | Ex9P1 S3 y | 3-позиционный переключатель, I-0-II, желтый | 6,45 |
| 105682 | Ex9P1 S3 b | 3-позиционный переключатель, I-0-II, синий | 6,45 |
| 105683 | Ex9P1 S3I w | 3-позиционный переключатель с подсветкой, I-0-II, прозрачный | 8,26 |
| 105684 | Ex9P1 S3I g | 3-позиционный переключатель с подсветкой, I-0-II, зеленый | 8,26 |
| 105685 | Ex9P1 S3I r | 3-позиционный переключатель с подсветкой, I-0-II, красный | 8,26 |
| 105686 | Ex9P1 S3I y | 3-позиционный переключатель с подсветкой, I-0-II, желтый | 8,26 |
| 105687 | Ex9P1 S3I b | 3-позиционный переключатель с подсветкой, I-0-II, синий | 8,26 |
| 105676 | Ex9P1 SK | 2-позиционный переключатель, I-0, с ключом | 19,55 |
| 105688 | Ex9P1 S3K | 3-позиционный переключатель, I-0-II, с ключом | 20,54 |



Ex9P1 H



Ex9P1 D



Ex9P1 S



Ex9P1 SI



Ex9P1 S3



Ex9P1 S3I



Ex9P1 SK

Дополнительные блоки для кнопок и толкателей серии Ex9P1

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-------------------------|---|------|
| 105611 | Ex9P1 B3 | Монтажная пластина для кнопок Ex9P1 | 1,06 |
| 105578 | Ex9P1 1NO | Контакт нормально открытый для Ex9P1, 1NO | 2,22 |
| 105579 | Ex9P1 1NC | Контакт нормально закрытый для Ex9P1, 1NC | 2,22 |
| 105580 | Ex9P1 MC | Вставка для установки контакта по центру для Ex9P1 F/R/M | 0,39 |
| 105583 | Ex9P1 LEDw 24V AC/DC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, белый, 24V AC/DC | 4,52 |
| 105585 | Ex9P1 LEDw 110V-230V AC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, белый, 110V-230V AC | 6,68 |
| 105589 | Ex9P1 LEDr 24V AC/DC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, красный, 24V AC/DC | 4,52 |
| 105591 | Ex9P1 LEDr 110V-230V AC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, красный, 110V-230V AC | 6,68 |
| 105595 | Ex9P1 LEDg 24V AC/DC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, зеленый, 24V AC/DC | 4,52 |
| 105597 | Ex9P1 LEDg 110V-230V AC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, зеленый, 110V-230V AC | 6,68 |
| 105601 | Ex9P1 LEDy 24V AC/DC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, желтый, 24V AC/DC | 4,52 |
| 105603 | Ex9P1 LEDy 110V-230V AC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, желтый, 110V-230V AC | 6,68 |
| 105607 | Ex9P1 LEDb 24V AC/DC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, синий, 24V AC/DC | 4,52 |
| 105609 | Ex9P1 LEDb 110V-230V AC | LED индикатор для кнопок Ex9P1, синий, 110V-230V AC | 6,68 |
| 106776 | Ex9P1 S SH | Шильдик для маркировки 25x11 мм для Ex9P1/Ex9IL/Ex9PB устройств | 0,36 |
| 106777 | Ex9P1 S S0 | Пластина для шильдика 25x11 Ex9P1 S SH для устройств Ex9P1 S SH | 0,31 |
| 106784 | Ex9P1 S S7 | Надпись «STOP» для шильдика 25x11 Ex9P1 S SH | 0,83 |
| 106785 | Ex9P1 S S8 | Надпись «START» для шильдика 25x11 Ex9P1 S SH | 0,83 |
| 106791 | Ex9P1 H S6EN | Надпись «Emergency Stop» для кнопок Ex9P1 H, Ø 60 мм, самоклеющаяся, желтая | 3,33 |



Индикаторы, типоразмер 22мм, серия Ex9IL

- Соответствуют стандарту IEC / EN 60947-5-1
- Степень защиты со стороны индикатора IP65
- Плоская крышка индикатора
- Различные цвета индикаторов
- Высота 51 мм
- Простой монтаж в подготовленное отверстие 22мм
- LED технология
- Компактные размеры



Серия Ex9IL

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|----------------------|-------------------------------------|------|
| 105423 | Ex9IL 1R w 24V AC/DC | Индикатор LED белый, 24V AC/DC | 8,80 |
| 105424 | Ex9IL 1R g 24V AC/DC | Индикатор LED зеленый, 24V AC/DC | 8,80 |
| 105425 | Ex9IL 1R r 24V AC/DC | Индикатор LED красный, 24V AC/DC | 8,80 |
| 105426 | Ex9IL 1R y 24V AC/DC | Индикатор LED желтый, 24V AC/DC | 8,80 |
| 105427 | Ex9IL 1R b 24V AC/DC | Индикатор LED синий, 24V AC/DC | 8,80 |
| 105438 | Ex9IL 1C w 110V AC | Индикатор LED белый, 110V AC | 9,37 |
| 105439 | Ex9IL 1C g 110V AC | Индикатор LED зеленый, 110V AC | 9,37 |
| 105440 | Ex9IL 1C r 110V AC | Индикатор LED красный, 110V AC | 9,37 |
| 105441 | Ex9IL 1C y 110V AC | Индикатор LED желтый, 110V AC | 9,37 |
| 105442 | Ex9IL 1C b 110V AC | Индикатор LED синий, 110V AC | 9,37 |
| 105443 | Ex9IL 1C w 230V AC | Индикатор LED белый, 230V AC | 9,37 |
| 105444 | Ex9IL 1C g 230V AC | Индикатор LED зеленый, 230V AC | 9,37 |
| 105445 | Ex9IL 1C r 230V AC | Индикатор LED красный, 230V AC | 9,37 |
| 105446 | Ex9IL 1C y 230V AC | Индикатор LED желтый, 230V AC | 9,37 |
| 105447 | Ex9IL 1C b 230V AC | Индикатор LED синий, 230V AC | 9,37 |
| 105448 | Ex9IL 1C w 400V AC | Индикатор LED белый, 400V AC | 9,37 |
| 105449 | Ex9IL 1C g 400V AC | Индикатор LED белый, 400V AC | 9,37 |
| 105450 | Ex9IL 1C r 400V AC | Индикатор LED зеленый, 400V AC | 9,37 |
| 105451 | Ex9IL 1C y 400V AC | Индикатор LED желтый, 400V AC | 9,37 |
| 105452 | Ex9IL 1C b 400V AC | Индикатор LED синий, 400V AC | 9,37 |
| 105660 | Ex9P1 PI w | Корпус индикатора, плоский, белый | 2,45 |
| 105661 | Ex9P1 PI g | Корпус индикатора, плоский, зеленый | 2,45 |
| 105662 | Ex9P1 PI r | Корпус индикатора, плоский, красный | 2,45 |
| 105663 | Ex9P1 PI y | Корпус индикатора, плоский, желтый | 2,45 |
| 105664 | Ex9P1 PI b | Корпус индикатора, плоский, синий | 2,45 |

Серия Ex9IL

Зуммеры, типоразмер 22мм, серия Ex9PB

- Соответствуют стандарту IEC / EN 60947-5-1
- Степень защиты со стороны зуммера IP30
- Прерывистое и постоянное звучание
- Варианты с подсветкой и без, мигающие и постоянного свечения
- LED технология
- Различные цвета зуммеров
- Высота 54 мм
- Простой монтаж в подготовленное отверстие 22мм
- Компактные размеры



Серия Ex9PB

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|---------------------|--|-------|
| 105689 | Ex9PB I k 24V AC/DC | Зуммер черный, прерывистый звук, 24V AC/DC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105693 | Ex9PB I k 230V AC | Зуммер черный, прерывистый звук, 230V AC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105695 | Ex9PB I r 24V AC/DC | Зуммер красный, прерывистый звук, 24V AC/DC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105699 | Ex9PB I r 230V AC | Зуммер красный, прерывистый звук, 230V AC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105701 | Ex9PB B r 24V AC/DC | Зуммер красный с подсветкой, мигающий, прерывистый звук, 24V AC/DC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 18,45 |
| 105705 | Ex9PB B r 230V AC | Зуммер красный с подсветкой, мигающий, прерывистый звук, 230V AC, звуковой импульс 0,5 сек, частота импульсов 1 Гц, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 18,45 |
| 105707 | Ex9PB C k 24V AC/DC | Зуммер черный, постоянный звук, 24V AC/DC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105711 | Ex9PB C k 230V AC | Зуммер черный, постоянный звук, 230V AC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105713 | Ex9PB C r 24V AC/DC | Зуммер красный, постоянный звук, 24V AC/DC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105717 | Ex9PB C r 230V AC | Зуммер красный, постоянный звук, 230V AC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 15,38 |
| 105719 | Ex9PB L r 24V AC/DC | Зуммер красный с подсветкой, постоянный звук, 24V AC/DC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 18,45 |
| 105723 | Ex9PB L r 230V AC | Зуммер красный с подсветкой, постоянный звук, 230V AC, звуковая частота 2300 Гц, 75-105 Дб. | 18,45 |

Реле и таймеры

Электромеханические таймеры, серия Ex9TA

- Модульные аналоговые таймеры
- Номинальное напряжение 230 VAC
- Суточное реле времени
- Минимальный временной шаг 30 мин
- Исполнение шириной 1 DIN или 3 DIN
- С запасом хода и без

- ✓ Для экономии электроэнергии
- ✓ Для ежедневных регулярных включений потребителей
- ✓ Для возможности включения потребителей в «ночном» тарифе электроэнергии



Серия Ex9TA

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|---------------------|---|-------|
| 103514 | Ex9TAMS 1NO 230 VAC | Суточный электромеханический таймер, без запаса хода, 1NO, min интервал времени 30 мин, возможность пломбировки, 230 VAC, 1 DIN | 50,80 |
| 103515 | Ex9TAMQ 1NO 230 VAC | Суточный электромеханический таймер, с запасом хода, 1NO, min интервал времени 30 мин, возможность пломбировки, 230 VAC, 1DIN | 70,80 |
| 103516 | Ex9TAQ 1CO 230 VAC | Суточный электромеханический таймер, с запасом хода, 1CO, min интервал времени 30 мин, возможность пломбировки, 230 VAC, 3 DIN | 77,92 |

Цифровые таймеры, серия Ex9TD

- Модульные цифровые таймеры
- Суточная и недельная программы
- LCD дисплей
- Независимый источник питания
- Автоматический переход лето-зима
- Мини-версия (1DIN) и стандартная версия (3DIN)
- Функция «комфорт» (Ex9TDC): емкость памяти - 100 программ, произвольное включение, внешний вход управления, PC программирование, min интервал 1 сек., программа импульсного или циклического переключения, ресурс питания 10 лет, астро-программа.

- ✓ Для экономии электроэнергии
- ✓ Для ежедневных или еженедельных регулярных включений потребителей
- ✓ Для возможности включения потребителей в «ночном» тарифе электроэнергии
- ✓ Для управления отоплением и вентиляцией дома
- ✓ Для управления освещением и поливом



Серия Ex9TD

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-----------------|---|--------|
| 103509 | Ex9TDM 1CO 230V | Цифровой таймер, мини-версия (1DIN), суточная и недельная программы, 1 CO, 230 VAC | 141,99 |
| 103510 | Ex9TD 1CO 230V | Цифровой таймер, суточная и недельная программы, 1 канал, 1 CO, 230 VAC | 112,94 |
| 103511 | Ex9TD 2CO 230V | Цифровой таймер, суточная и недельная программы, 2 канала, 2 CO, 230 VAC | 131,99 |
| 103512 | Ex9TDC 1CO 230V | Цифровой таймер, суточная и недельная программы, функция «комфорт», 1 канал, 1 CO, 230 VAC | 166,99 |
| 103513 | Ex9TDC 2CO 230V | Цифровой таймер, суточная и недельная программы, функция «комфорт», 2 канала, 2 CO, 230 VAC | 199,28 |

Лестничный выключатель, серия Ex9SS

- Модульный лестничный выключатель
- Напряжение управления 230 VAC
- Коммутируемая мощность до 2300 W
- Регулировка времени включения от 0,5 до 20 сек
- Есть возможность ручного управления
- Сигнал на включение в состоянии ON сбрасывает время отсчета

- ✓ Управление освещением в офисах и промышленных объектах
- ✓ Управление осветительными приборами на лестницах
- ✓ Управление освещением в зонах выхода и входа в здания



Серия Ex9SS

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|--------------|--|-------|
| 103517 | Ex9SSB 230V | Лестничный модульный выключатель, базовые функции, напряжение 230VAC | 41,45 |

Сумеречные реле, серия Ex9LA и Ex9LD

- Модульные сумеречные реле
- Напряжение управления 230 VAC
- Электромеханическое и цифровое исполнение
- 1 или 2 канала
- С или без интегрированного таймера
- Серия Ex9LA:
 - фиксированная задержка включения 100 сек
 - регулировка освещенности 2 – 500 Lx
 - датчик освещенности накладного монтажа поставляется в комплекте
- Серия Ex9LD:
 - регулируемая задержка включения от 0 до 100 сек
 - регулировка освещенности 2 – 500 Lx
 - до 10 устройств могут быть объединены в общую систему управления освещенностью от одного датчика освещенности
 - недельная программа
 - интегрированное питание
 - датчик освещенности накладного монтажа поставляется в комплекте

- ✓ Для управления осветительными приборами в зависимости от естественной освещенности



Серия Ex9LA и Ex9LD

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|----------------|---|--------|
| 103519 | Ex9LA 1NO 230V | Сумеречное реле, аналоговое, 1 канал, 1NO, напряжение 230 VAC | 96,44 |
| 103520 | Ex9LD 2CO 230V | Сумеречное реле, аналоговое, 2 канал, 2CO, напряжение 230 VAC | 207,79 |

Счетчики электроэнергии



Счетчики электроэнергии, серия Ex9EM

- Basic серия счетчиков электроэнергии
- Соответствуют требованиям стандарта EN602052-11 и EN62053-21
- Монтаж на DIN-рейку
- Номинальное напряжение $U_e 230/400$ V AC
- Прямое включение или через ТТ
- Мульти-тарифные или 1-тарифные версии
- LCD-дисплей или электро механический циферблат
- 1 или 4-х модульное исполнение



- ✓ Счетчики применяются для некоммерческого (внутреннего) учета электроэнергии

Серия Ex9EM

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|------------------------|---|--------|
| 107281 | Ex9EM 1P 1M 80A MO MT | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 80 A, ModBus, мульти-тарифный, LCD дисплей | 57,69 |
| 107282 | Ex9EM 1P 1M 45A 1T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, 1-тарифный, LCD дисплей | 40,43 |
| 107283 | Ex9EM 1P 1M 45A 1T MCH | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, 1-тарифный, электромеханический циферблат | 40,43 |
| 107284 | Ex9EM 3P 4M CT 1T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, ТТ, 1-тарифный, LCD дисплей | 128,24 |
| 107285 | Ex9EM 3P 4M 80A 1T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, 80 A, 1-тарифный, LCD дисплей | 111,38 |
| 107286 | Ex9EM 1P 1M 32A 1T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 32 A, 1-тарифный, LCD дисплей | 34,79 |



Счетчики электроэнергии, серия Ex9EMS

- Smart серия счетчиков электроэнергии
- Соответствуют требованиям EN 50470-1/3
- MID-сертификация
- Монтаж на DIN-рейку
- Номинальное напряжение U_e 230/400 V AC
- Прямое включение или через ТТ
- 1 и 2-х тарифные версии
- LCD-дисплей
- Опционально M-Bus или Modbus модули связи
- 1, 2 или 4-х модульное исполнение

✓ Счетчики применяются для некоммерческого (внутреннего) учета электроэнергии



Серия Ex9EMS

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|-------------------------|--|--------|
| 107287 | Ex9EMS 1P 1M 45A 1T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, 1-тарифный, LCD дисплей | 74,26 |
| 107288 | Ex9EMS 1P 1M 45A 2T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, 2-тарифный, LCD дисплей | 76,69 |
| 107289 | Ex9EMS 1P 1M 45A MB 2T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, Mbus, 2-тарифный, LCD дисплей | 94,13 |
| 107290 | Ex9EMS 1P 1M 45A MO 2T | Счетчик 1-фазный, 1 MU, 45 A, ModBus, 2-тарифный, LCD дисплей | 84,50 |
| 107291 | Ex9EMS 1P 2M 100A 1T | Счетчик 1-фазный, 2DIN, 100 A, 1-тарифный, LCD дисплей | 82,36 |
| 107292 | Ex9EMS 1P 2M 100A 2T | Счетчик 1-фазный, 2DIN, 100 A, 2-тарифный, LCD дисплей | 82,47 |
| 107293 | Ex9EMS 1P 2M 100A MB 2T | Счетчик 1-фазный, 2DIN, 100 A, Mbus, 2-тарифный, LCD дисплей | 85,50 |
| 107294 | Ex9EMS 1P 2M 100A MO 2T | Счетчик 1-фазный, 2DIN, 100 A, ModBus, 2-тарифный, LCD дисплей | 101,76 |
| 107295 | Ex9EMS 3P 4M 100A 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, 100 A, 2-тарифный, LCD дисплей | 169,79 |
| 107296 | Ex9EMS 3P 4M 100A MB 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, 100 A, Mbus, 2-тарифный, LCD дисплей | 199,66 |
| 107297 | Ex9EMS 3P 4M 100A MO 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, 100 A, ModBus, 2-тарифный, LCD дисплей | 194,28 |
| 107298 | Ex9EMS 3P 4M CT 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, ТТ, 2-тарифный, LCD дисплей | 174,71 |
| 107299 | Ex9EMS 3P 4M CT MB 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, ТТ, Mbus, 2-тарифный, LCD дисплей | 201,73 |
| 107300 | Ex9EMS 3P 4M CT MO 2T | Счетчик 3-фазный, 4DIN, ТТ, ModBus, 2-тарифный, LCD дисплей | 208,00 |

DC Модульные автоматические выключатели, неполяризованные, серия Ex9BP

- Неполяризованные модульные автоматические выключатели для DC
- Соответствуют требованиям IEC / EN 60947-2
- Отключающая способность 10kA для Ex9BP-H и 6kA для Ex9BP-N
- Номинальное напряжение 250 VDC на полюс
- Исполнение от 1 до 4 модулей
- Характеристики отключения: C, K
- Номинальный ток до 63 А
- Широкий выбор аксессуаров



- ✓ Для защиты цепей постоянного тока
- ✓ Благодаря неполяризованному исполнению могут использоваться для защиты цепей постоянного тока в системах фотовольтаики

Серия Ex9BP

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА | АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЦЕНА |
|---------------------------|------------------|--------|---------|------------------|--------|
| 1 полюс, 250 VDC | | | | | |
| 101622 | Ex9BP-N 1P C 10A | 14,69 | 101686 | Ex9BP-H 1P C 10A | 16,91 |
| 102356 | Ex9BP-N 1P C 13A | 14,69 | 102364 | Ex9BP-H 1P C 13A | 16,91 |
| 101623 | Ex9BP-N 1P C 16A | 14,69 | 101687 | Ex9BP-H 1P C 16A | 16,91 |
| 101624 | Ex9BP-N 1P C 20A | 14,69 | 101688 | Ex9BP-H 1P C 20A | 16,91 |
| 101625 | Ex9BP-N 1P C 25A | 14,69 | 101689 | Ex9BP-H 1P C 25A | 16,91 |
| 101626 | Ex9BP-N 1P C 32A | 19,01 | 101690 | Ex9BP-H 1P C 32A | 21,87 |
| 101627 | Ex9BP-N 1P C 40A | 20,18 | 101691 | Ex9BP-H 1P C 40A | 23,19 |
| 101628 | Ex9BP-N 1P C 50A | 34,28 | 101692 | Ex9BP-H 1P C 50A | 39,44 |
| 101629 | Ex9BP-N 1P C 63A | 40,62 | 101693 | Ex9BP-H 1P C 63A | 46,74 |
| 2 полюса, 500 VDC | | | | | |
| 101630 | Ex9BP-N 2P C 10A | 36,02 | 101694 | Ex9BP-H 2P C 10A | 41,43 |
| 102357 | Ex9BP-N 2P C 13A | 36,02 | 102365 | Ex9BP-H 2P C 13A | 41,43 |
| 101631 | Ex9BP-N 2P C 16A | 36,02 | 101695 | Ex9BP-H 2P C 16A | 41,43 |
| 101632 | Ex9BP-N 2P C 20A | 36,02 | 101696 | Ex9BP-H 2P C 20A | 41,43 |
| 101633 | Ex9BP-N 2P C 25A | 37,75 | 101697 | Ex9BP-H 2P C 25A | 43,42 |
| 101634 | Ex9BP-N 2P C 32A | 38,33 | 101698 | Ex9BP-H 2P C 32A | 44,09 |
| 101635 | Ex9BP-N 2P C 40A | 39,76 | 101699 | Ex9BP-H 2P C 40A | 45,72 |
| 101636 | Ex9BP-N 2P C 50A | 73,47 | 101700 | Ex9BP-H 2P C 50A | 84,51 |
| 101637 | Ex9BP-N 2P C 63A | 80,68 | 101701 | Ex9BP-H 2P C 63A | 92,76 |
| 3 полюса, 750 VDC | | | | | |
| 101638 | Ex9BP-N 3P C 10A | 168,55 | 101702 | Ex9BP-H 3P C 10A | 193,85 |
| 102358 | Ex9BP-N 3P C 13A | 168,55 | 102366 | Ex9BP-H 3P C 13A | 193,85 |
| 101639 | Ex9BP-N 3P C 16A | 168,55 | 101703 | Ex9BP-H 3P C 16A | 193,85 |
| 101640 | Ex9BP-N 3P C 20A | 177,18 | 101704 | Ex9BP-H 3P C 20A | 203,79 |
| 101641 | Ex9BP-N 3P C 25A | 177,18 | 101705 | Ex9BP-H 3P C 25A | 203,79 |
| 101642 | Ex9BP-N 3P C 32A | 177,18 | 101706 | Ex9BP-H 3P C 32A | 203,79 |
| 101643 | Ex9BP-N 3P C 40A | 181,52 | 101707 | Ex9BP-H 3P C 40A | 208,75 |
| 101644 | Ex9BP-N 3P C 50A | 185,84 | 101708 | Ex9BP-H 3P C 50A | 213,74 |
| 101645 | Ex9BP-N 3P C 63A | 194,18 | 101709 | Ex9BP-H 3P C 63A | 223,32 |
| 4 полюса, 1000 VDC | | | | | |
| 101646 | Ex9BP-N 4P C 10A | 262,76 | 101710 | Ex9BP-H 4P C 10A | 302,17 |
| 102359 | Ex9BP-N 4P C 13A | 262,76 | 102367 | Ex9BP-H 4P C 13A | 302,17 |
| 101647 | Ex9BP-N 4P C 16A | 262,76 | 101711 | Ex9BP-H 4P C 16A | 302,17 |
| 101648 | Ex9BP-N 4P C 20A | 269,97 | 101712 | Ex9BP-H 4P C 20A | 310,48 |
| 101649 | Ex9BP-N 4P C 25A | 269,97 | 101713 | Ex9BP-H 4P C 25A | 310,48 |
| 101650 | Ex9BP-N 4P C 32A | 269,97 | 101714 | Ex9BP-H 4P C 32A | 310,48 |
| 101651 | Ex9BP-N 4P C 40A | 286,66 | 101715 | Ex9BP-H 4P C 40A | 329,70 |
| 101652 | Ex9BP-N 4P C 50A | 286,66 | 101716 | Ex9BP-H 4P C 50A | 329,70 |
| 101653 | Ex9BP-N 4P C 63A | 286,66 | 101717 | Ex9BP-H 4P C 63A | 329,70 |

Характеристика отключения «К» - по запросу.

DC Держатели-разъединители предохранителей, серия Ex9FP

- DC Держатели-разъединители предохранителей
- Для фотовольтаических систем
- Отключающая способность с подобранным предохранителем 33 кА
- Номинальный ток до 30 А
- Номинальное напряжение до 1000 VDC
- Индикатор срабатывания – LED индикатор
- Типоразмер предохранителя 10x38
- Категория применения DC-20В

- ✓ Для защиты цепей постоянного тока
- ✓ Для защиты цепей постоянного тока в системах фотовольтаики



Серия Ex9FP

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------|---|------|
| 101766 | Ex9FP 1P 30A | Держатель-разъединитель, 30 А, 1000 V DC, 1P, DC-20В, с индикатором состояния | 5,03 |
| 101767 | Ex9FP 2P 30A | Держатель-разъединитель, 30 А, 1000 V DC, 2P, DC-20В, с индикатором состояния | 9,79 |

DC защита от импульсных перенапряжений, серия Ex9UP

- DC защита от импульсных перенапряжений, класс 2
- Для применения в системах фотовольтаики
- Номинальный импульсный ток 20kA (8/20ms)
- Максимальный импульсный ток 40kA (8/20ms)
- Номинальное напряжения 500 VDC или 1000 VDC
- Соответствует требованиям IEC 61643-1 / EN 61643-11
- 1 и 3-полюсное исполнение
- Исполнение с заменяемым модулем
- Индикатор состояния

- ✓ Ограничение импульса перенапряжения в цепях постоянного тока
- ✓ Ограничение импульса перенапряжения в системах фотовольтаики



Серия Ex9UP

| Артикул | Наименование | Описание | Цена |
|---------|--------------------|---|--------|
| 102312 | Ex9UP 40 1P 500V | DC SPD Ex9UP, Class II, In=20kA, 500 V DC, 1DIN | 100,84 |
| 102313 | Ex9UP 40R 1P 500V | DC SPD Ex9UP с контактом состояния, Class II, In=20kA, 500 V DC, 1DIN | 106,61 |
| 102314 | Ex9UP 40 1P 1000V | DC SPD Ex9UP, Class II, In=20kA, 1000 V DC, 2DIN, для заземленных PV установок | 115,25 |
| 102315 | Ex9UP 40R 1P 1000V | DC SPD Ex9UP с контактом состояния, Class II, In=20kA, 1000 V DC, 2DIN, для заземленных PV систем | 121,00 |
| 103371 | Ex9UP 40 3P 1000V | DC SPD Ex9UP, Class II, In=20kA, 1000 V DC, 3DIN, для не заземленных PV систем | 138,29 |
| 103372 | Ex9UP 40R 3P 1000V | DC SPD Ex9UP с контактом состояния, Class II, In=20kA, 1000 V DC, 3DIN, для незаземленных PV систем | 144,05 |
| 102316 | Ex9UP 40T 500V | DC SPD Ex9UP сменный модуль, Class II, In=20kA, 500 V DC, 1DIN | 43,23 |

DC Модульные выключатели нагрузки, серия Ex9IP

- DC модульный выключатель нагрузки, неполяризованный
- Номинальный ток до 63 А
- Номинальное напряжение до 1000 VDC (250 VDC на полюс)
- Ток КЗ $12 \times I_n$, 1 сек
- Соответствует требованиям IEC / EN 60947-3
- Исполнение от 1 до 4х полюсов
- Категория применения DC-22B
- Широкий выбор аксессуаров

- ✓ Используются в качестве вводного выключателя в системах фотовольтаики
- ✓ В качестве выключателя нагрузки в цепях постоянного тока



Серия Ex9IP

| Артикул | Наименование | Цена | Артикул | Наименование | Цена |
|--------------------------|--------------|-------|---------------------------|--------------|--------|
| 1 полюс, 250 VDC | | | 2 полюса, 500 VDC | | |
| 101750 | Ex9IP 1P 16A | 18,03 | 101754 | Ex9IP 2P 16A | 32,79 |
| 101751 | Ex9IP 1P 32A | 21,45 | 101755 | Ex9IP 2P 32A | 39,01 |
| 101752 | Ex9IP 1P 50A | 23,63 | 101756 | Ex9IP 2P 50A | 42,97 |
| 101753 | Ex9IP 1P 63A | 26,12 | 101757 | Ex9IP 2P 63A | 47,48 |
| 3 полюса, 750 VDC | | | 4 полюса, 1000 VDC | | |
| 101758 | Ex9IP 3P 16A | 59,62 | 101762 | Ex9IP 4P 16A | 81,12 |
| 101759 | Ex9IP 3P 32A | 70,92 | 101763 | Ex9IP 4P 32A | 96,50 |
| 101760 | Ex9IP 3P 50A | 78,12 | 101764 | Ex9IP 4P 50A | 106,30 |
| 101761 | Ex9IP 3P 63A | 86,35 | 101765 | Ex9IP 4P 63A | 117,48 |

DC Корпусные автоматические выключатели, серия Ex9MD

- DC Корпусные автоматические выключатели
- Типоразмер M1 до 125 А
- Типоразмер M2 до 250 А
- Типоразмер M3 до 400 А
- 3х и 4х полюсное исполнение
- Отключающая способность до 100 кА
- Номинальное напряжение 750 VDC (3P) или 1000 VDC (4P)
- Термомагнитный расцепитель

- ✓ Используются в качестве основного автоматического выключателя в цепях постоянного тока фотовольтаических систем
- ✓ Тестированы согласно стандарта IEC / EN 60947-2
- ✓ Категория утилизации – А



Серия Ex9MD

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|---------------------|---|--------|
| 101776 | Ex9MD1B TM DC100 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=25kA, In=100A, 3P | 366,48 |
| 101786 | Ex9MD1S TM DC100 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=36kA, In=100A, 3P | 421,80 |
| 101796 | Ex9MD1N TM DC100 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=50kA, In=100A, 3P | 488,65 |
| 101826 | Ex9MD1H TM DC100 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=100kA, In=100A, 3P | 693,78 |
| 101777 | Ex9MD1B TM DC125 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=25kA, In=125A, 3P | 414,89 |
| 101787 | Ex9MD1S TM DC125 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=36kA, In=125A, 3P | 472,52 |
| 101797 | Ex9MD1N TM DC125 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=50kA, In=125A, 3P | 550,88 |
| 101827 | Ex9MD1H TM DC125 3P | DC MCCBs, размер M1, Icu=Ics=100kA, In=125A, 3P | 772,15 |
| 101895 | Ex9MD2S TM DC160 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=36kA, In=160A, 3P | 394,14 |
| 101901 | Ex9MD2N TM DC160 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=50kA, In=160A, 3P | 481,74 |
| 101919 | Ex9MD2H TM DC160 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=100kA, In=160A, 3P | 643,08 |
| 101897 | Ex9MD2S TM DC200 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=36kA, In=200A, 3P | 421,80 |
| 101903 | Ex9MD2N TM DC200 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=50kA, In=200A, 3P | 509,40 |
| 101921 | Ex9MD2H TM DC200 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=100kA, In=200A, 3P | 679,95 |
| 101891 | Ex9MD2B TM DC200 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=25kA, In=200A, 3P | 380,31 |
| 101899 | Ex9MD2S TM DC250 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=36kA, In=250A, 3P | 456,38 |
| 101905 | Ex9MD2N TM DC250 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=50kA, In=250A, 3P | 546,28 |
| 101923 | Ex9MD2H TM DC250 3P | DC MCCBs, размер M2, Icu=Ics=100kA, In=250A, 3P | 716,84 |
| 101963 | Ex9MD3B TM DC400 3P | DC MCCBs, размер M3, Icu=Ics=25kA, In=400A, 3P | 458,69 |
| 101967 | Ex9MD3S TM DC400 3P | DC MCCBs, размер M3, Icu=Ics=36kA, In=400A, 3P | 555,49 |
| 101971 | Ex9MD3N TM DC400 3P | DC MCCBs, размер M3, Icu=Ics=50kA, In=400A, 3P | 714,54 |
| 101983 | Ex9MD3H TM DC400 3P | DC MCCBs, размер M3, Icu=Ics=100kA, In=400A, 3P | 855,13 |

4x-полюсное исполнение – по запросу

DC Корпусные выключатели нагрузки, серия Ex9MSD

- DC Корпусные выключатели нагрузки
- Типоразмеры M1-M5
- Номинальный ток до 800 A
- Соответствуют требованиям EN 60947-3
- Тип тока – DC
- Номинальное напряжение до 1000 VDC

- ✓ Применяются в качестве главного выключателя нагрузки в цепях постоянного тока
- ✓ Неполаризованное исполнение позволяет использовать выключатели в цепях постоянного тока фотовольтаических систем



Серия Ex9MSD

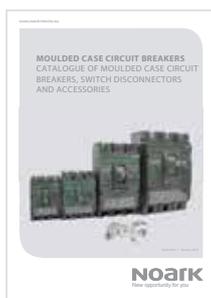
| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ | ЦЕНА |
|---------|------------------|--|----------|
| 102008 | Ex9M1SD DC63 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=63 A, 3P, DC | 217,64 |
| 102009 | Ex9M1SD DC100 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=100 A, 3P, DC | 245,28 |
| 102010 | Ex9M1SD DC125 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=125 A, 3P, DC | 259,57 |
| 102011 | Ex9M1SD DC63 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=63 A, 4P, DC | 279,63 |
| 102012 | Ex9M1SD DC100 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=100 A, 4P, DC | 302,38 |
| 102013 | Ex9M1SD DC125 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M1, In=125 A, 4P, DC | 319,25 |
| 102014 | Ex9M2SD DC125 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=125 A, 3P, DC | 334,46 |
| 102015 | Ex9M2SD DC160 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=160 A, 3P, DC | 343,58 |
| 102016 | Ex9M2SD DC200 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=200 A, 3P, DC | 777,88 |
| 102017 | Ex9M2SD DC250 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=250 A, 3P, DC | 830,23 |
| 102018 | Ex9M2SD DC125 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=125 A, 4P, DC | 340,54 |
| 102019 | Ex9M2SD DC160 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=160 A, 4P, DC | 349,66 |
| 102020 | Ex9M2SD DC200 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=200 A, 4P, DC | 802,60 |
| 102021 | Ex9M2SD DC250 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M2, In=250 A, 4P, DC | 910,23 |
| 102022 | Ex9M3SD DC250 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M3, In=250 A, 3P, DC | 976,00 |
| 102023 | Ex9M3SD DC400 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M3, In=400 A, 3P, DC | 1 374,31 |
| 102024 | Ex9M3SD DC250 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M3, In=250 A, 4P, DC | 1 179,72 |
| 102025 | Ex9M3SD DC400 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M3, In=400 A, 4P, DC | 2 158,76 |
| 104008 | Ex9M4SD DC630 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M4, In=630 A, 3P, DC | 2 462,81 |
| 104009 | Ex9M4SD DC630 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M4, In=630 A, 4P, DC | 2 584,43 |
| 104010 | Ex9M5SD DC800 3P | DC Выключатель нагрузки, размер M5, In=800 A, 3P, DC | 2 240,84 |
| 104011 | Ex9M5SD DC800 4P | DC Выключатель нагрузки, размер M5, In=800 A, 4P, DC | 2 265,18 |

4x-полюсное исполнение – по запросу



Модульное оборудование

- Модульные автоматические выключатели
- Дифференциальная защита
- Выключатели нагрузки
- Ограничители импульсного перенапряжения
- Другие модульные устройства



Корпусные автоматические выключатели

- Корпусные автоматические выключатели
- Корпусные выключатели нагрузки



Воздушные автоматические выключатели

- Цифровые токовые расцепители
- Воздушные автоматические выключатели
- Воздушные выключатели нагрузки
- Дополнительные аксессуары





Контакторы и тепловые реле

- Контакторы
- Тепловые реле



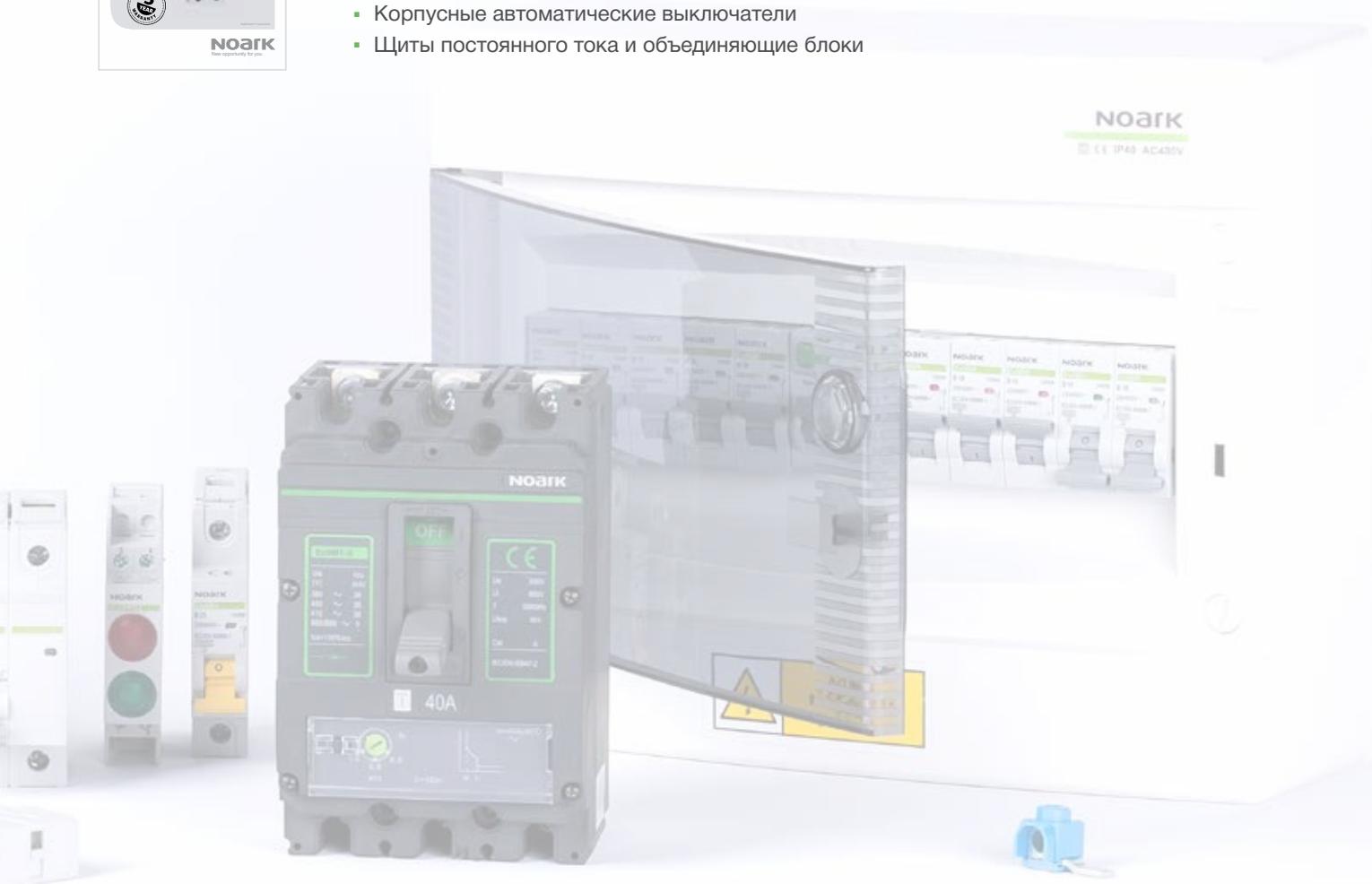
Распределительные щитки

- Пластиковые модульные распределительные щитки
- Металлические модульные щитки
- Соединительные шины
- Переходные клеммы и распределительные блоки
- Предварительно скоммутированные распределительные щитки



Фотоэлектрические элементы и решения

- Модульные автоматические выключатели
- Держатели-разъединители предохранителей
- Выключатели нагрузки
- Ограничители импульсного перенапряжения
- Корпусные автоматические выключатели
- Щиты постоянного тока и объединяющие блоки



Ваш дистрибьютор

NOARK

Ваша новая возможность

Noark Electric Europe s.r.o.

Sezemická 2757/2, 193 00 Prague 9, Czech Republic
+420 226 203 120

Europe@noark-electric.com

www.noark-electric.cz

Key Account Manager for UA & CIS region

Роман Попков

+38 098 966 08 70

roman.popkov@noark-electric.com

www.noark-electric.com.ua