

Дополнительные блоки и принадлежности



11 LMH...



11 LMU... - 11 LMA...



11 SMX90 32



11 SMX90 30



11 SMX90 31



11 LMZ111 - 11 LMZ112



11 LMZ113 - 11 LMZ114



11 LMZ105



11 LMZ106



11 LMNPE



23 NEON...V

| Код заказа | Характеристики | Кол-во в упак. | Вес |
|---|---|----------------|-------|
| | | шт. | [кг] |
| Боковые дополнительные вспомогательные контакты. | | | |
| 11 LMH 01 | 1 НЗ | 10 | 0,037 |
| 11 LMH 10 | 1 НР | 10 | 0,036 |
| 11 LMH 11 | 1 НР + 1 НЗ | 10 | 0,042 |
| 11 LMH 20 | 2 НР | 10 | 0,037 |
| Расцепитель минимального напряжения. | | | |
| 11 LMU ① | Для всех типов | 10 | 0,066 |
| Независимый расцепитель. | | | |
| 11 LMA ① | Для всех типов | 10 | 0,064 |
| Клеммная колодка для подключения присоединительных шин. | | | |
| 11 SMX90 30 | Для всех типов | 10 | 0,048 |
| Изолирующая заглушка. | | | |
| 11 SMX90 31 | Для неиспользуемых шинных клемм | 10 | 0,005 |
| 3-х фазные присоединительные шины, шаг 45 мм. | | | |
| 11 SMX90 32 | Для 2 выключателей без вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,028 |
| 11 SMX90 33 | Для 3 выключателей без вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,050 |
| 11 SMX90 34 | Для 4 выключателей без вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,071 |
| 11 SMX90 35 | Для 5 выключателей без вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,092 |
| Трехфазные присоединительные шины, шаг 54 мм. | | | |
| 11 SMX90 42 | Для 2 выключателей с вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,031 |
| 11 SMX90 43 | Для 3 выключателей с вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,056 |
| 11 SMX90 44 | Для 4 выключателей с вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,081 |
| 11 SMX90 45 | Для 5 выключателей с вспомогательными боковыми контактами | 10 | 0,089 |
| Корпуса настенные. | | | |
| 11 LMZ 111 | IP55. Ширина 80 мм | 1 | 0,260 |
| 11 LMZ 112 | IP54. Ширина 80 мм | 1 | 0,273 |
| Корпуса встраиваемые. | | | |
| 11 LMZ 113 | IP55. Ширина 85 мм | 1 | 0,204 |
| 11 LMZ 114 | IP41. Ширина 85 мм | 1 | 0,184 |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ. | | | |
| Блокиратор под навесной замок: | | | |
| 11 LMZ 105 | Макс. 3 замка | 10 | 0,091 |
| Кнопка аварийной остановки. IP55. | | | |
| 11 LMZ 106 | Для корпусов LMZ111, LMZ113 и LMZ114 | 1 | 0,051 |
| Соединитель нейтральный. | | | |
| 11 LMNPE | Для всех типов | 10 | 0,010 |
| Сигнальные лампы. | | | |
| 23 NEONV ② | Зеленая | 10 | 0,006 |
| 23 NEONR ② | Красная | 10 | 0,006 |
| Резиновая мембрана с ободом для корпусов. | | | |
| 11 LMM | Для корпусов LMZ111, LMZ113 и LMZ114 | 10 | 0,012 |
| Переходник для совмещения отверстий M25 и PG16. | | | |
| 11 LM M25 PG16 | Для корпусов LMZ111 и LMZ112 | 10 | 0,009 |

① Указать напряжение. После значения напряжения указать 60 при частоте 60 Гц.
Используемые напряжения:
– переменное напряжение 50 Гц 24/48/110/220=240 (указать 220)/380=415 (указать 380)/ 440=460 (указать 440)/переменное напряжение 480 и 575 В.

② указать нужное значение напряжения.
Используемые напряжения:
– переменное напряжение 50/60 Гц 24/110/220=240 (указать 220)/переменное напряжение 380=415(указать 380).

Основные и рабочие параметры

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ

- присоединяются с левой или с правой стороны автоматического выключателя.
- максимальная возможная компоновка: 2 блока LMH... с 4 вспомогательными контактами; оба блока являются боковыми с 2 контактами каждый
- номинальное напряжение изоляции U_i : 500 В
- конвекционный тепловой ток в свободном потоке воздуха I_{th} : 6 А
- рабочий ток (AC15): 3,5 А 230 В; 2 А 400 В
- защитный предохранитель (gL или gG): 6 А макс.
- максимальный момент затяжки: 1 Нм / 9 фунтов дюйм
- минимальное и максимальное сечение проводника (1 или 2 проводника): 0,75÷2,5 мм² или 18÷14AWG.
- Габарит по ширине вспомогательных контактов LMH... составляет приблизительно 0,5 стандартных модуля DIN 43880.

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ

- устанавливаются внутрь корпуса автоматического выключателя.

| | Расцепитель минимального напряжения | Независимый расцепитель |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон срабатывания | 0,35÷0,7Us | --- |
| Рабочий диапазон | 0,85÷1,1Us | 0,7÷1,1Us |
| Поправочный коэффициент | 100% | --- |

КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШИН

- I макс 63 А
- максимальный момент затяжки: 2,3 Нм / 20 фунтов дюйм
- минимальное и максимальное сечение проводника: 4÷25 мм² / 10÷4 AWG.

ТРЕХФАЗНЫЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШИНЫ

- I макс. 63 А
- SMX90 3... шаг 45 мм используется для обеспечения минимального габарита по ширине
- SMX90 4... шаг 54 мм, увеличенный на ширину одного бокового вспомогательного контакта.

КОРПУСА НАСТЕННЫЕ

- возможен ввод кабеля сверху и снизу:
- резьба типа M25
- ввод кабеля сзади:
- простое отверстие Ø 15,5 мм
- возможна установка максимум двух блоков вспомогательных контактов
- в комплект входит клемма "земля"
- рабочая температура: -5...+40°C
- температура хранения: -50...+80°C

КОРПУСА ВСТРАИВАЕМЫЕ

- размеры ниши для встраивания: 70x115 мм
- возможна установка максимум двух блоков вспомогательных контактов
- в комплект входит клемма "земля"
- рабочая температура: -5...+40°C
- температура хранения: -50...+80°C

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОРПУСОВ

Блокиратор с возможностью установки навесных замков:

- предотвращает замыкание цепи; макс. 3 замка.

Кнопка аварийной остановки:

- возврат кнопки в исходное положение после срабатывания осуществляется ее поворотом
- красная кнопка Ø 35 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: при установке на корпуса вышеуказанных принадлежностей класс защиты корпуса увеличивается с IP41 до IP55.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

Имеются сертификаты: cULus для дополнительных контактов, разъединителей мин. напряжения и разъединяющих катушек; EAC для всех типов LM... и SMX....

Соответствует стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.