

Аксессуары к ETIMAT 11, ETIMAT 11 QC и ETIMAT 11 DC

Дополнительный сигнальный контакт PS/SS E11

PS/SS E11 служит для дистанционной сигнализации состояния контактной группы автоматического выключателя (включен/выключен или аварийно отключен). Ширина модуля составляет 9 мм.

Устройство может работать как блок контактов или сигнальный контакт; в зависимости от настройки устройство можно использовать для дистанционной сигнализации положения выключателя или для индикации аварийного срабатывания выключателей серии ETIMAT 11.

Дополнительный контакт - сигнализация положения контактов ETIMAT 11.
Сигнальный контакт - сигнализация аварийного срабатывания ETIMAT 11.

Описание работы и монтажа:

Блок контактов монтируется вместе с автоматическим выключателем на шину. При необходимости замены оба устройства снимаются вместе.

Перед монтажом универсального блока контактов необходимо выбрать желаемую функцию - дополнительный контакт или сигнальный контакт и установить ее поворотом винта с соответствующей маркировкой (рис.1).

На соответствующем автоматическом выключателе предусмотрено отверстие для отключающего штока (рис.2).

Блок контактов соединяется с выключателем с помощью двух фиксирующих скоб, срабатывание обеспечивается отключающей иглой или элементом, присоединяющимся к рукоятке (рис.3).

Тестируется блок контактов в сборе с автоматическим выключателем без подключения выключателя. Для этого необходимо вытащить соединительную иглу на рукоятке выключателя, затем с помощью отвертки активировать функцию TEST блок контакта (рис.4).

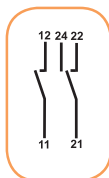
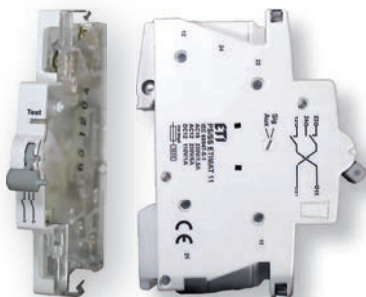


Рис. 1

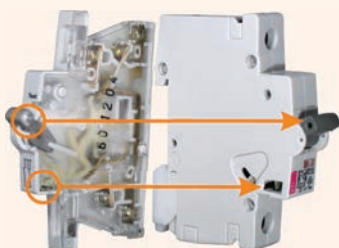


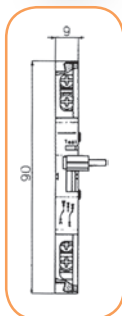
Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Технические характеристики:

| | |
|----------------------------------|--|
| Номинальное напряжение U_N | 230V AC / 110V DC |
| Номинальный ток I_N | 6A AC / 1A DC |
| Степень защиты | IP 20 |
| Рабочая температура | max. 35°C |
| Температура хранения | -40°C — +70°C |
| Сечение подключаемых проводников | max. 1.5 мм ² , max. 0,8 Nm |
| Контакты | 1xNC, 1xNC/NO |
| Соответствие стандартам | PN - EN 62019 |

Блок контактов PS/SS E11

| Тип | Код | Контакты | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|-----------|-----------|---------------|---------|----------------|
| PS/SS E11 | 768900101 | 1xNC, 1xNC/NO | 40 | 1/10 |

NC - нормально закрытый контакт
NO - нормально открытый контакт

Независимый расцепитель DA ETIMAT 11

Описание:

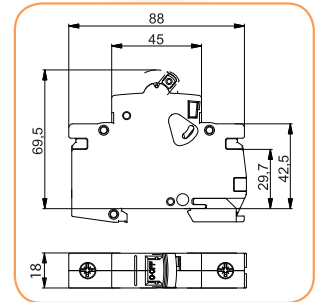
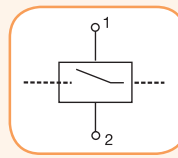
- Независимый расцепитель DA ETIMAT 11 применяется для дистанционного отключения автоматических выключателей серии ETIMAT 11, ETIMAT 11 QC, ETIMAT 11 DC с номиналами от 0,5 до 63А и монтируется с правой стороны.
- Размеры DA ETIMAT 11 идентичны размерам автоматических выключателей серии ETIMAT 11.

Технические характеристики:

| | |
|---|------------------------------------|
| Номинальное напряжение U_N (срабатывания) | 12 - 60V AC/DC, 110 - 250V AC |
| Номинальная частота | 50 Hz |
| Импульс | <0,5 с. |
| Сечение подключаемых проводников | 1 - 25 мм ² , max. 2 Nm |

Независимый расцепитель DA ETIMAT 11

| Тип | Код | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|-----------------------------|-----------|---------|----------------|
| DA ETIMAT 11 (12-60V AC/DC) | 770610108 | 110 | 1/54 |
| DA ETIMAT 11 (110-250V AC) | 772510107 | 110 | 1/54 |



Ограничители тока OSP-11

Отключающая способность
10 kA

Номинальный ток
6 - 63 A

Номинальное напряжение
230/400V

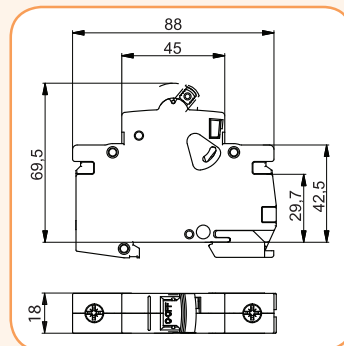
1-полюсные

| I_N (A) | Код | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|-----------|-----------|---------|----------------|
| 6 | 700603992 | 124 | 12/60 |
| 10 | 701003995 | 121 | 12/60 |
| 13 | 701303994 | 121 | 12/60 |
| 16 | 701603993 | 121 | 12/60 |
| 20 | 702003996 | 121 | 12/60 |
| 25 | 702503991 | 121 | 12/60 |
| 32 | 703203993 | 121 | 12/60 |
| 40 | 704003998 | 130 | 12/60 |
| 50 | 705003999 | 130 | 12/60 |
| 63 | 706303999 | 130 | 12/60 |

3-полюсные

| I_N (A) | Код | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|-----------|-----------|---------|----------------|
| 6 | 700633993 | 377 | 4/20 |
| 10 | 701033996 | 367 | 4/20 |
| 13 | 701333995 | 367 | 4/20 |
| 16 | 701633994 | 367 | 4/20 |
| 20 | 702033997 | 367 | 4/20 |
| 25 | 702533992 | 367 | 4/20 |
| 32 | 703233994 | 367 | 4/20 |
| 40 | 704033999 | 393 | 4/20 |
| 50 | 705033990 | 393 | 4/20 |
| 63 | 706333990 | 393 | 4/20 |

Применение - Ограничитель тока OSP-11 выполняет функции автоматического выключателя, но с более точной настройкой тепловой защиты и применяется для ограничения отбора максимальной мощности в электротехнических устройствах в быту и производстве. Особенностью изделия является возможность пломбирования и использования для ограничения потребления электрической энергии. Изделие предназначено для использования в любых отраслях.



Характеристики отключения

| Ток испытания | Время отключения | Состояние |
|------------------|------------------|--------------|
| $1,1 \times I_n$ | $t > 3600$ s | не отключает |
| $1,4 \times I_n$ | $2 < t < 900$ s | отключает |
| $2,5 \times I_n$ | $0,5 < t < 60$ s | отключает |
| $10 \times I_n$ | $t > 0,1$ s | не отключает |
| $20 \times I_n$ | $t < 0,1$ s | отключает |

