

Функциональные элементы

Предохранители


Назначение:

- защита электрических цепей от перегрузки.

Отличительные особенности:

- устанавливаются в зажимы типа "Держатель предохранителя".

Характеристики:

- материал корпуса: стеатитовая керамика;
- материал наполнителя: дугогасительный порошок;
- дугогасительная способность – 1500 А.

| Характеристики | Значения |
|---------------------------|-----------|
| Размер предохранителя, мм | 5x20 |
| Тестовый ток, 1,5xIn | > 1 ч |
| Тестовый ток, 2,1xIn | < 30 мин. |
| Тестовый ток, 4xIn | < 300 мс |
| Тестовый ток, 10xIn | < 20 мс |
| Класс предохранителя | F |

| Номинальный ток | Тип предохранителя | Код предохранителя |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| 100 мА | F5/100mA | ZFN001ST |
| 200 мА | F5/200mA | ZFN002ST |
| 315 мА | F5/315mA | ZFN003ST |
| 500 мА | F5/500mA | ZFN004ST |
| 630 мА | F5/630mA | ZFN005ST |
| 1 А | F5/1 А | ZFN006ST |
| 1,6 А | F5/1,6 А | ZFN007ST |
| 2 А | F5/2 А | ZFN008ST |
| 2,5 А | F5/2,5 А | ZFN009ST |
| 3,15 А | F5/3,15 А | ZFN010ST |
| 4 А | F5/4 А | ZFN011ST |
| 5 А | F5/5 А | ZFN012ST |
| 6,3 А | F5/6,3 А | ZFN013ST |
| 8 А | F5/8 А | ZFN014ST |
| 10 А | F5/10 А | ZFN015ST |
| 12 А | F5/12 А | ZFN016ST |

Адаптер для предохранителя


Назначение:

- для установки предохранителя 5x20 в разъем ножевого предохранителя.

Отличительные особенности:

- возможно использование с зажимами типа MPFA.4, DSFA.4, HMFA.2;
- может оборудоваться диодом-индикатором состояния предохранителя;
- в пустом адаптере без диода возможно размещение запасного предохранителя 5x20.

Характеристики:

- высота: 33 мм;
- толщина: 6 мм.

| Предустановленные компоненты | Тип | Рабочее напряжение (постоянный/переменный ток) | Рабочая сила тока, А | Код адаптера |
|--|-----------|--|----------------------|--------------|
| Пустой | CPF/5 | 320 | 6,3 | ZCPF05 |
| С неполяризованным диодом-индикатором состояния предохранителя | CPF/5L12 | 12 | – | ZCPF512 |
| | CPF/5L24 | 24 | – | ZCPF524 |
| | CPF/5L48 | 48 | – | ZCPF548 |
| | CPF/5L115 | 115 | – | ZCPF511 |
| | CPF/5L230 | 230 | – | ZCPF523 |
| С диодом | CPF/5D1A | до 320 | 1 | ZCPF501 |
| | CPF/5D3A | до 320 | 3 | ZCPF503 |
| С сопротивлением 1200 Ом (1 Вт) | CPF/5R | – | – | ZCPR05 |