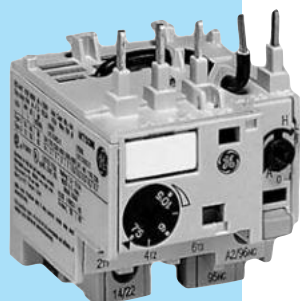




## Реле тепловой защиты для миниконтакторов от 0.11А до 14А

- Цепь управления до 690В
- Силовая цепь до 690В
- Трехполюсный дифференциал (защита от асимметрии фаз)
- Автоматическое выравнивание характеристик при изменении температуры окружающей среды (от -25°C до +60°C)
- Автоматический или ручной сброс
- Непосредственный монтаж на контактор или установка отдельно от контактора при помощи дополнительных приспособлений
- Варианты клемм с винтовым креплением и кольцевых клемм
- Выводы защищены от случайных контактов в соответствии с VDE 0106 T.100 и VBG4
- Нумерация выводов в соответствии с EN 50005
- Степень защиты IP20 (EN 60529)
- Дополнительный вспомогательный блок-контакт 1НО (только ручной сброс)

## Международные стандарты

|                  |             |
|------------------|-------------|
| МЭК/EN 60947-4-1 | CSA 22.2/14 |
| МЭК/EN 60947-5-1 | NI C 63-650 |
| UNE 115          | VDE 0660    |
| NFC 63-650       | UL 508      |

## Сертификаты



cULus NEMKO



SEMKO SETI



ГОСТ Р

## Общие характеристики

- Тепловая защита от симметричных перегрузок
- Трехполюсный дифференциал (защита от асимметрии фаз)
- Автоматическое выравнивание характеристик при изменении температуры окружающей среды
- Переключатель фронтальной установки для выбора тока потребления.
- Кнопка сброса, 2 положения:  
Ручной (Н) и автоматический (А) путем переключения синего переключателя
- Кнопка остановки независимая от сброса (красная)
- Рычажок тестирования реле
- Индикатор срабатывания (0-1)
- Для упрощения схемы электропроводки клемма 96 устанавливается непосредственно на зажим катушки (A2), а клемма 14/22 – на вспомогательный контакт обратной связи

Коды для заказов ● стр. С.61  
 Технические данные ● стр. С.66  
 Чертежи и размеры ● стр. С.67



## Реле тепловой защиты для миниконтакторов



| Для совместного использования с: | Диапазон уставок тока реле (регулировка) |      | Предохранитель |         |       |       | Клемма с винтовым креплением |       | Кольцевая клемма  |               | Комплект поставки |                   |
|----------------------------------|------------------------------------------|------|----------------|---------|-------|-------|------------------------------|-------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
|                                  |                                          |      | aM             |         | gL    |       |                              |       |                   |               |                   |                   |
|                                  |                                          |      | мин. А         | макс. А | Тип 2 | Тип 1 | Тип 2                        | Тип 1 | Номер по каталогу | 6-значный код |                   | Номер по каталогу |
|                                  | MC0...                                   | 0.11 | 0.17           | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 0.5                          | MT03A | 101000            | MT03RA        |                   | 103540            |
| MC1...                           | 0.17                                     | 0.26 | 0.85           | 1       | 1     | 1     | 1                            | MT03B | 101001            | MT03RB        | 103541            | 10                |
| MC2...                           | 0.26                                     | 0.43 | 1              | 2       | 2     | 4     | 4                            | MT03C | 101002            | MT03RC        | 103542            | 10                |
|                                  | 0.43                                     | 0.65 | 1              | 4       | 2     | 8     | 8                            | MT03D | 101003            | MT03RD        | 103543            | 10                |
|                                  | 0.65                                     | 1    | 2              | 6       | 4     | 12    | 12                           | MT03E | 101004            | MT03RE        | 103544            | 10                |
|                                  | 0.85                                     | 1.3  | 2              | 6       | 4     | 12    | 12                           | MT03F | 101005            | MT03RF        | 103545            | 10                |
|                                  | 1.1                                      | 1.6  | 2              | 10      | 4     | 16    | 16                           | MT03G | 101006            | MT03RG        | 103546            | 10                |
|                                  | 1.35                                     | 2    | 4              | 10      | 6     | 16    | 16                           | MT03H | 101007            | MT03RH        | 103547            | 10                |
|                                  | 1.7                                      | 2.4  | 4              | 16      | 6     | 25    | 25                           | MT03I | 101008            | MT03RI        | 103548            | 10                |
|                                  | 2.2                                      | 3.2  | 4              | 20      | 6     | 32    | 32                           | MT03J | 101009            | MT03RJ        | 103549            | 10                |
|                                  | 2.5                                      | 4    | 4              | 20      | 6     | 32    | 32                           | MT03R | 101015            |               |                   | 10                |
|                                  | 3                                        | 4.7  | 6              | 20      | 10    | 32    | 32                           | MT03K | 101010            | MT03RK        | 103550            | 10                |
|                                  | 4                                        | 6.3  | 10             | 32      | 16    | 50    | 50                           | MT03L | 101011            | MT03RL        | 103551            | 10                |
|                                  | 5.5                                      | 8    | 12             | 50      | 20    | 63    | 63                           | MT03M | 101012            | MT03RM        | 103552            | 10                |
|                                  | 7.5                                      | 10.5 | 16             | 50      | 25    | 80    | 80                           | MT03N | 101013            | MT03RN        | 103553            | 10                |
|                                  | 10                                       | 14   | 20             | 32      | 32    | 100   | 100                          | MT03P | 101014            | MT03RP        | 103554            | 10                |

## Запасные части и принадлежности

| Запасные части и принадлежности                                                     |                              |                                                                                     |                       |                   |             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|  | Входные клеммы               |                                                                                     | Клемма                | Номер по каталогу | 6-знач. код | Комплект поставки |
|                                                                                     |                              |                                                                                     | с винтовым креплением | MVE0T             | 101020      | 5                 |
|                                                                                     |                              |                                                                                     | кольцевая             | MVE0R             | 103562      | 5                 |
|  | Основание                    | Для отдельной установки на стандартную 35-мм DIN-рейку в соответствии с EN 50022-35 |                       | MVB0T             | 101021      | 5                 |
|                                                                                     |                              |                                                                                     |                       |                   |             |                   |
|  | Вспомогательный блок-контакт | Фронтальная установка на реле с индикатором срабатывания (0-1)                      | Винт                  | MATV10AT          | 101022      | 10                |
|                                                                                     |                              | Один блок на реле и только для ручного сброса                                       | Кольцевая клемма      | MATV10AR          | 103563      | 10                |
|                                                                                     |                              |                                                                                     |                       |                   |             |                   |
|                                                                                     | Обозначение                  | Листы с этикетками (листы по 260 этикеток каждый)                                   |                       | EAT 260           | 100548      | 1                 |
|                                                                                     |                              | Основание для пластин с этикетками (50 штук в одном комплекте)                      |                       | SPR               | 100549      | 1                 |

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X