

Реле защиты генераторов

- для генераторов до 1000 В
- с термопамятью
- визуальная индикация причины срабатывания
- быстрое срабатывание

Защита

- /> Перегрузка
- ⚡ Перекос фаз или потеря фазы

Защита генераторов

Применяется для защиты низковольтных генераторов до 1000 В и до 2000 А. Вы можете использовать 15 кривых срабатывания, в зависимости от режима работы генератора.

Выносной дисплей

С помощью этой опции, можно контролировать состояние реле и сбрасывать его, находясь на расстоянии до 2 метров, например с панели управления. Легко устанавливается на дверцу шкафа вместо кнопки диаметром 22 мм..

GEN



OD



| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Защита | /> ⚡ |
| Модели | GEN10 |
| Диапазоны настройки Iв (А) | 4-10.3 |
| Напряжение питания (+15% - 10 %) | 24 В |
| Код изделия | 11350 |
| Для генераторов с Iн > 10.3 А | Используйте токовые трансформаторы |
| Выносной дисплей | ODGEN |



| | |
|---|--|
| Характеристики | |
| Термопамять / срабатывание при перегрузке | Да / от 1.1 x Iв |
| Максимальное напряжение двигателя | 1000В |
| Время срабатывания t6 x Iв | 15 кривых срабатывания 0. 2 до 3 с |
| Перекас фаз | Более 20%, время задержки < 3с |
| РТС min/max - срабатывание | 100 Ом / 1500 Ом - 2750 Ом |
| Сброс | Ручной и внешний |
| Сигнальные светодиоды | 3 светодиода: Вкл. + один на каждую защиту |
| Выходные контакты | 1 реле с 1 НЗ + 1 НО |
| Подключение: сечение/момент | 2,5 мм ² /20 Нсм |
| Потребляемая энергия | 1.5 Вт |
| Защита IP/вес/крепление | IP20/0.5 кг/на DIN-рейку |
| Температура хранения | 15°C +60 °C /1000 м ; -15°C +50 °C/3000 м |
| Рабочая температура | -15°C +60°C |
| Стандарты | IEC 255, IEC 801, EN 50081-2 |

| Модель | Код | Тип реле |
|--------|-------|----------|
| ODGEN | 12545 | GEN |

Выносной модуль устанавливается на дверь шкафа и присоединяется к реле кабелем длиной в 2 метра.

Выносной модуль имеет светодиоды, показывающие причину срабатывания реле, и кнопку сброса реле (возврата в исходное состояние).

Вес: 0.05 кг
Защита: IP50

Так же с генераторами переменного напряжения можно использовать следующие реле:

- **H**: Реле контроля частоты (стр. 11)
- **U3P**: реле контроля напряжения (стр.13)
- **U3N**: реле контроля напряжения (стр.13)