

# Реле защиты генераторов

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

## Защита

- I>** Перегрузка
- A** 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	<b>I&gt;</b> <b>A</b>
Модели	<b>GEN10</b>
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



<b>Характеристики</b>	
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 <sup>2</sup> /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)