

Паспорт изделия



Реле контроля напряжения серии HDP, PH



Назначение

Реле контроля напряжения серии HDP, PH полностью автоматические. HDP и PH защищают потребителя от недопустимых скачков напряжения в сети. Их основным компонентом является универсальное электронное реле максимального и минимального напряжения, предназначенное для контроля допустимой величины напряжения.

Устройство

Установки срабатывания по напряжению и время срабатывания при достижении пороговых значений устанавливаются заводом-изготовителем на уровне: $U_{\min}$ 175-185В; $U_{\max}$ 255-265В; и t срабатывания от 1 до 6 сек. При включении в сеть, нагрузка включается с задержкой времени, равной времени повторного включения — 1-2 минуты (заводская установка). Реле имеет двухцветную световую индикацию наличия напряжения на входе. Светодиод горит зеленым цветом — допустимое напряжение на входе. При выходе параметров напряжения за допустимые рамки происходит срабатывание реле, отключается нагрузка и светодиод переключается на красный цвет.

Модель PH оснащена дополнительными световыми индикаторами: повышенного напряжения, пониженного напряжения, нормального режима, а также индикатором времени задержки.

Монтаж производится на 35 мм DIN-рейку.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	HDP20	PH20	HDP32	PH32	HDP40	PH40
Номинальное напряжение, В	220					
Частота питающей сети, Гц	50(60)					
Максимальный рабочий ток, А	20		32		40	
Максимальная мощность, кВА	4,4		6,6		8,8	
Диапазон max отключаемого напряжения, В	255-265					
Диапазон min отключаемого напряжения, В	175-185					
Время повторного включения, мин	1-2					
Время срабатывания, сек	0,5					
Износостойкость, циклов	$2,5 \times 10^6$					
Степень защиты, IP	20					
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +60					

Габаритные размеры

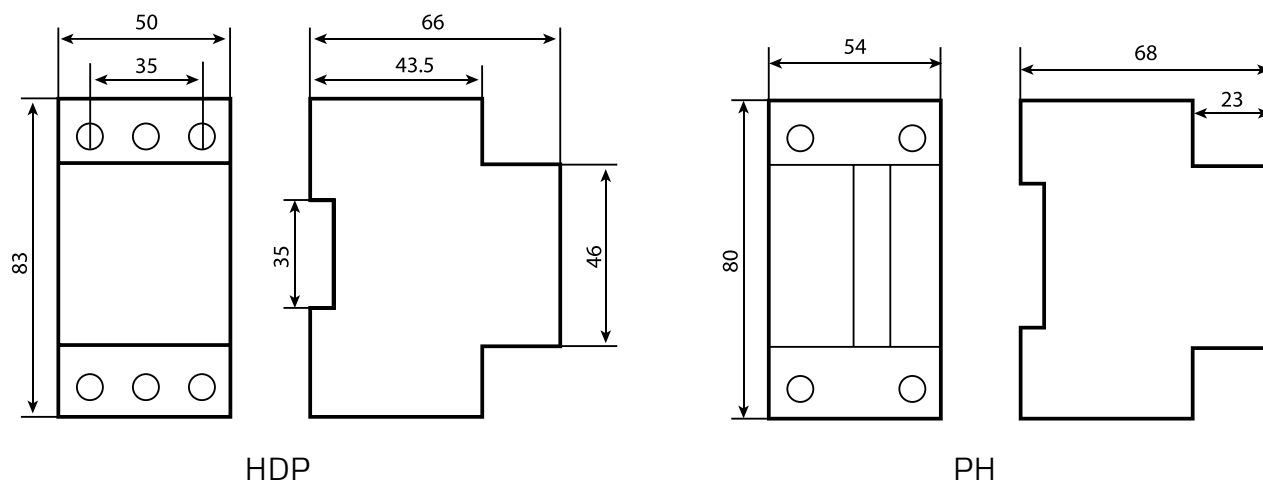
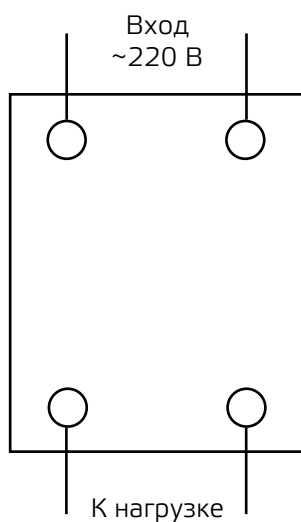


Схема подключения



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2