



RHP

Реле гибридное 1- фазное

- Номинальный ток 20А при модульном корпусе 17,5 mm
- Большой срок службы (>5 млн. срабатываний при In)
- Бесшумная работа

Функция

RHP является комбинацией реле классического и полупроводникового.

В момент включения ток проходит через триак, далее передача тока происходит посредством электромагнитного реле. При отключении цепи процесс проходит в обратной последовательности.

Благодаря такой конструкции RHP имеет значительные преимущества в сравнении с традиционными реле, как по сроку службы (отсутствует искрение в момент включения и дуга при отключении) так и в компактности (нет необходимости применять радиатор при работе полупроводника только в непродолжительных моментах включения и выключения).

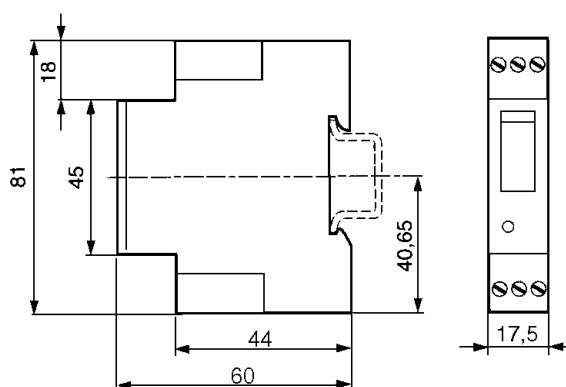
Технические данные

Вход
Управляющее напряжение 4-32VDC 90 - 260 VAC
Частота 50/60 Hz
Порог срабатывания 0 0 - 1 V 0 - 46 VAC
 1 4 - 32 VDC 76-260 VAC

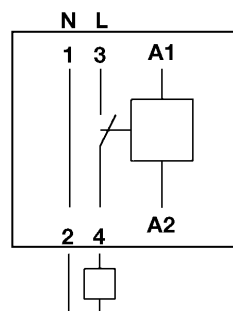
Выход
Напряжение нагрузки 90-260 VAC
Ток номинальный 20 A (AC1/AC51/AC7a)
Перегрузочная способ. (60s) AC51: 1,25 x I_n-60 s: 50 - 30 (IEC 60947-4-3)
Min ток 100 mA (AC1/AC51/AC7a)
Ток утечки < 5 mA
Тип полупроводника Триак

Общие данные
Рабочая температура -5° C..+55° C
Температура хранения -40° C..+85° C
Изоляция вх/вых 4 kV
Ресурс электрический/Imax >5 млн. срабат.
Степень защиты IP20
Вес ок. 70 g

Размеры



Подключение



№ по каталогу	Название	Ток нагрузки	Управляющее напр.	Напр. нагрузки
84138000	RHP	20 A	4 - 32 VDC	90 - 260 VAC
84138001	RHP	20 A	90 - 280 VAC	90 - 260 VAC

RHP бистабильное - пожалуйста обращайтесь в наш офис