

Реле промежуточное модульное GR8 Инструкция по монтажу и настройке

Общая информация



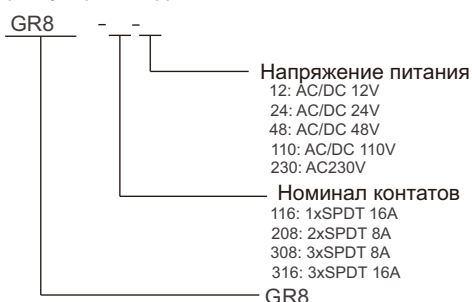
■Применение

-Промежуточное реле используется для коммутации больших нагрузочных выходов, усиливая или умножая контакты существующего устройства.

■Функциональные особенности

- Диапазон напряжений: AC/DC 12V, 24V, 48V, 110V, AC230V.
- Реле GR8-316 позволяют подключаться к 3-фазной сети.
- Ширина 1 модуль (18 мм), установка на DIN-рейку 35 мм.

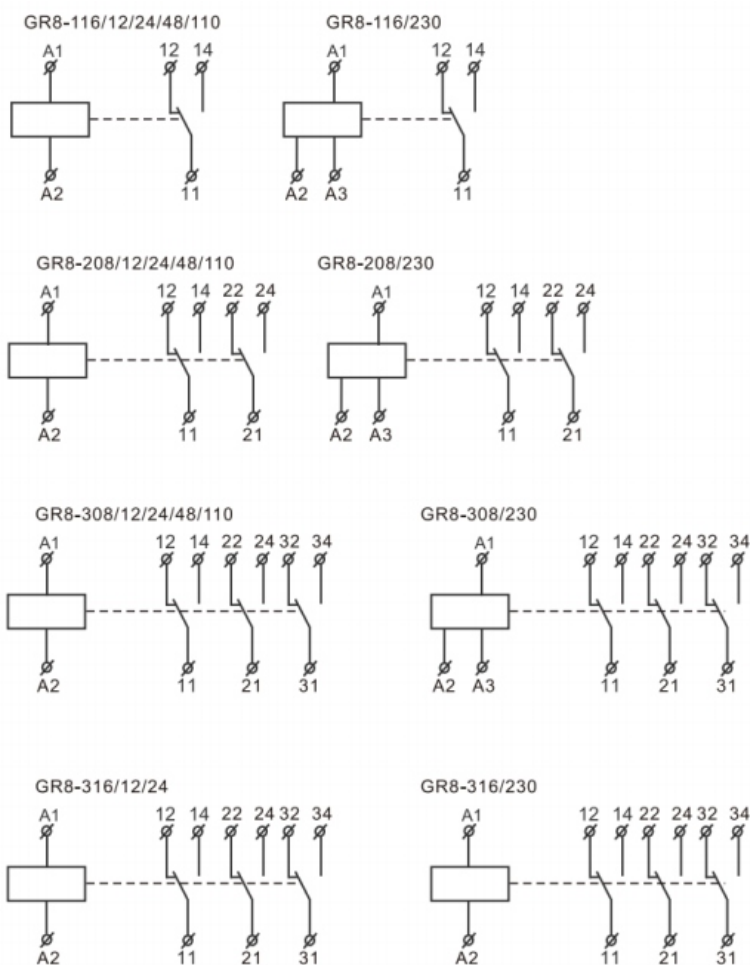
■Артикул, расшифровка



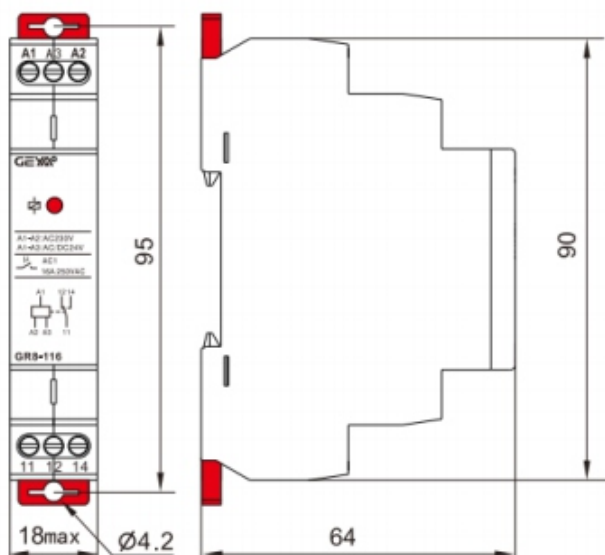
Технические характеристики

	GR8-116	GR8-208	GR8-308	GR8-316
Клеммы питания	A1-A2			A1-A2
Напряжение питания	AC/DC 12V, 24V, 48V, 110V			AC/DC 12V, 24V
Потребляемая мощность	AC.max 12VA / DC.max 1.9W			
Клеммы питания	A1-A2-A3			A1-A2
Напряжение питания	AC230V(A1-A2), AC/DC24V(A1-A3)			AC230V
Потребляемая мощность	AC.max 12VA / DC.max 1.9W			AC.max 6VA
Рабочий диапазон Упит	-15%; +10%			
Макс. время срабатывания		40ms		
Выходные контакты				
Количество выходн. контактов	1xSPDT	2xSPDT	3xSPDT	3xSPDT
Номинальная нагрузка	16A/AC1	8A/AC1		16A/AC1
Напряжение нагрузки	250VAC/24VDC			
Мин. коммутируемая мощность DC	500mW			
Индикация выходного реле	Красный LED			
Износостойкость (механич.)	1×10 ⁷			
Износостойкость (эл. AC-1)	1×10 ⁵			
Время возврата	max.200ms			
Рабочая температура	-20°C to+ 55°C (-4°F to 131 °F)			
Температура хранения	-35°C to+ 75°C (-22°F to 158°F)			
Монтаж	DIN рейка, EN/IEC 60715			
Степень защиты	IP40 корпус/IP20 клеммы			
Рабочее положение	Любое			
Категория перенапряжения	III.			
Степень загрязнения изоляции	2			
Сечение проводника (мм2)	1×2.5mm² or 2×1.5mm²			0.8N·m
Габариты	90×18×64mm			
Вес	44g/54g	50g/60g	72g/82g	86g/96g

Схемы подключения



Габариты (мм)



Утилизация отходов электрооборудования
Все отходы электрооборудования должны утилизироваться в соответствии с действующими правилами утилизации электрического и электронного оборудования.



Внимание!
Изделия должны устанавливаться квалифицированным персоналом. Все электрические подключения должны соответствовать соответствующим стандартам безопасности.