

Imprilz™ Твердотельные реле

Однофазные твердотельные реле в корпусе промышленного исполнения

Особенности:

- Низкий уровень электромагнитных помех
- Управляющее напряжение 3-32V DC, 70-280V AC
- Высокий диапазон коммутационных токов
- Отсутствие дребезга контактов и искрения при переключениях
- Отсутствие акустического шума
- Низкое энергопотребление
- Высокое быстродействие



Варианты исполнения:

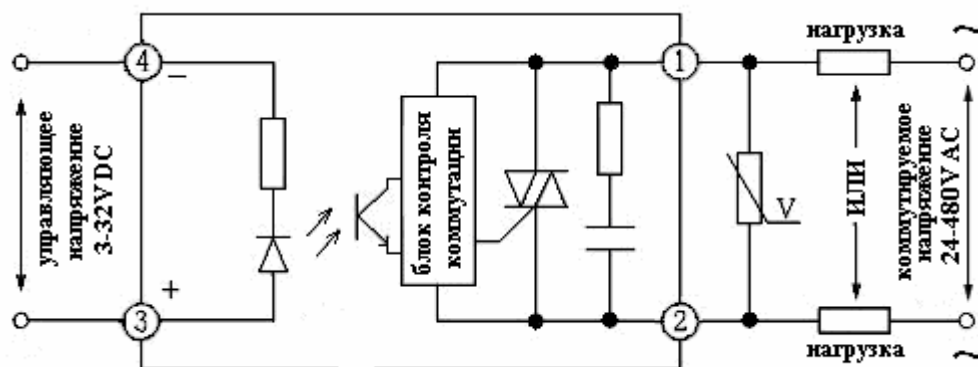
Выходное напряжение	Управляющее напряжение	Номинальный коммутируемый ток			
		100A	120A	150A	200A
480V AC "перекл. в 0"	3-32V DC	GDM10048ZD3	GDM12048ZD3	GDM15048ZD3	GDM20048ZD3
	80-280V AC	GDM10048ZA2	GDM12048ZA2	GDM15048ZA2	GDM20048ZA2
Выходное напряжение	Управляющее напряжение	Номинальный коммутируемый ток			
		250A	290A	400A	500A
480V AC "перекл. в 0"	3-32V DC	GDM25048ZD3	GDM29048ZD3	GDM40048ZD3	GDM50048ZD3
	80-280V AC	GDM25048ZA2	GDM29048ZA2	GDM40048ZA2	GDM50048ZA2

Технические характеристики и условия эксплуатации:

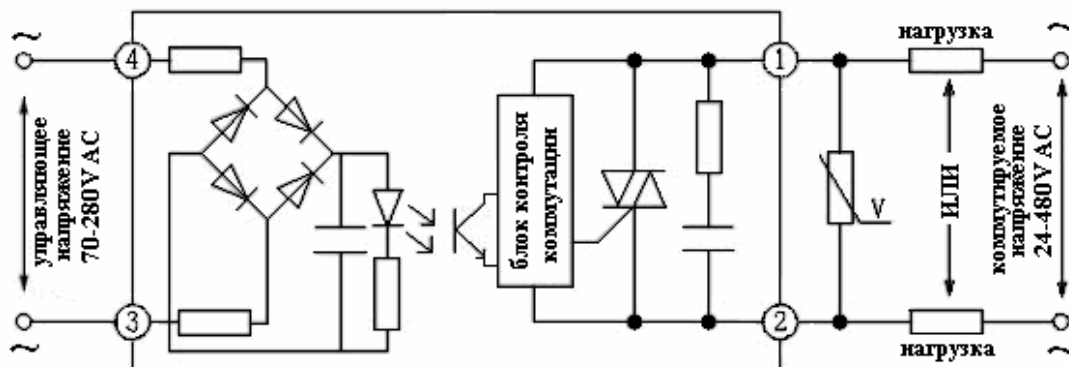
Модификация твердотельного реле	GDHxxxxxZD3	GDHxxxxxZA2
Коммутируемое напряжение	24-480V AC	
Управляющее напряжение	3-32V DC	80-280V AC
Потребляемый ток в цепи управления	3-25mA	≤12mA
Напряжение вкл./выкл.	3V DC/1,5V DC	80V AC/50V AC
Максимальное пиковое напряжение	800V AC	
Падение напряжения в цепи нагрузки	≤1,5V AC	
Ток утечки (выключенное состояние)	≤10mA	
Время переключения	10мс	
Светодиодная индикация	есть	
Напряжение пробоя	2500V AC в теч. 1 минуты	
Сопротивление изоляции	500МОм при 500V DC	
Температура окружающей среды	-20...+75°C	
Относительная влажность	≤95° (без образования конденсата)	
Габаритные размеры	94x25x38мм (100A, 120A), 94x34x38мм (150-290A) 115x53x53мм (400A, 500A)	
Способ монтажа	Винтами на монтажную поверхность	
Масса	≤500г (зависит от номинала тока)	

Схемы подключения:

GDMxxxxxZD3



GDMxxxxxZA2



Внешний вид и габаритные размеры:

