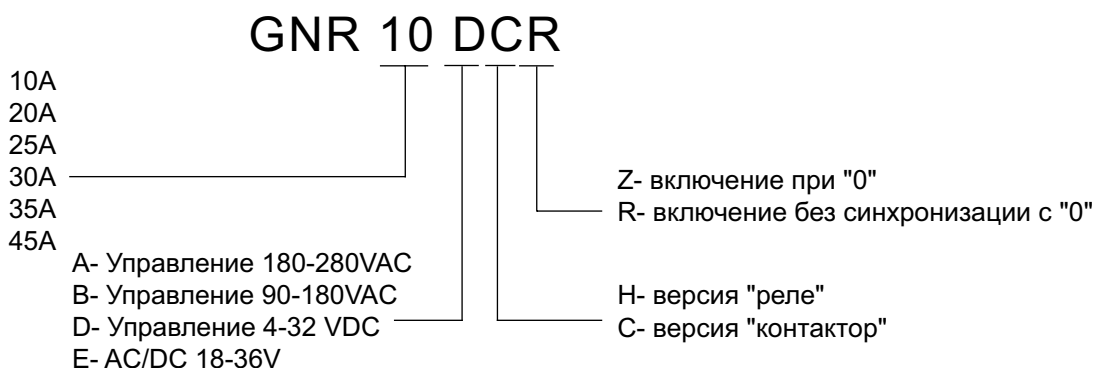




Cooltech 10A /22,5mm

- Интегрированный радиатор
- Экономная версия (триак)
- Защита от перенапряжений (TVS)
- Монтаж на шине, либо винтами

Код заказа



Функция

Новое, значительно улучшенное поколение полупроводниковых реле.

Значительное увеличение срока службы, устойчивость к воздействиям высоких температур благодаря усовершенствованной технологии передачи тепла от полупроводниковых элементов к радиатору (DBC). Идеально подходит для приложений, где необходима высокая частота переключений и/или бесшумная работа.

Простой монтаж, за счет использования двух вариантов размещения клемм «реле» или «контактор».

Технические данные

Вход

Напряжение управления	4-32VDC	90-140VAC/DC	180-280VAC/DC
Напряжение отключения	1V	10V	10V
Мах ток управления	10mA	6mA	8mA
Время включения	8,33/10ms (60/50Hz)	20ms	20ms
Мах время отключения	8,33/10ms (60/50Hz)	30ms	30ms

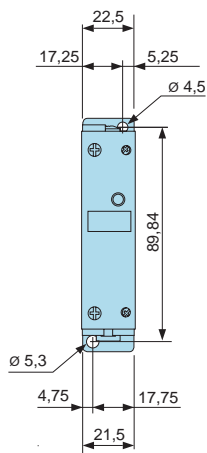
Выход

Напряжение нагрузки	24 –280 VAC
Мах мгновенное напряжение	550 V
Мах нагрузка @ 25°C	10A
@ 40°C	10A
Min ток	100 mA _{rms}
Падение напряжения при I _{max}	1,2V
I ² t (t=10ms) (50-60Hz)	340 – 280 A ² s

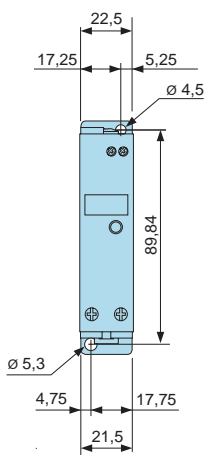
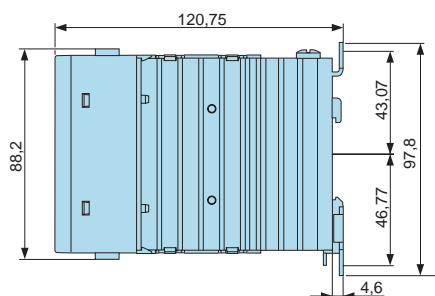
Общие данные

Рабочая температура	-20° ... + 80°C
	-20° ... + 60°C (для 90-140VAC/DC)
Напряжение изол. вход/выход	2800Vrms
Степень защиты	IP20
Соответствие с	IEC 62314, IEC 60947-4-3 (AC51)
Сертификаты	CE z LVD 73/23/EEC, TUV (EN60950) CSA (C22.2.№. 14-95), UL (UL508)

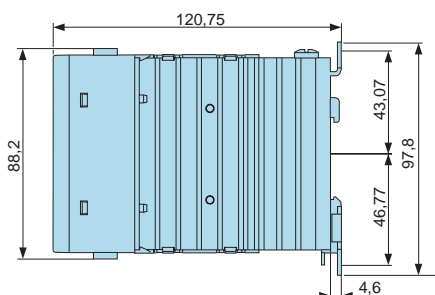
Размеры



Клеммы в версии «контактор»

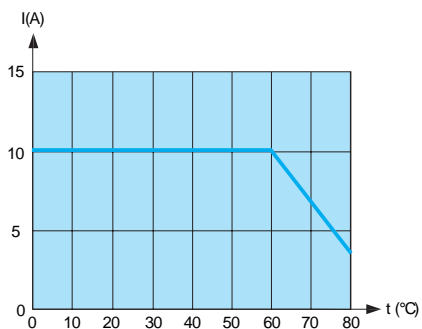


Клеммы в версии «реле»

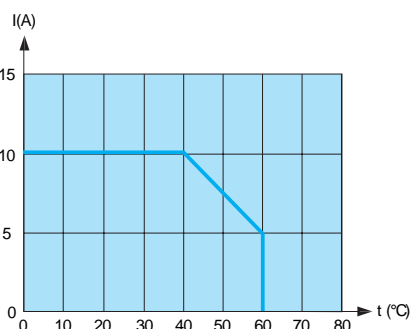


Характеристики

GNR 10B-GNR 10D



GNR 10A



№ по каталогу	Напр. управления	Напр. нагрузки	Ток нагрузки	Тип
GNR10DCZ	4 - 32VDC	24 - 280 VAC	10A	Контактор, вкл. при „0”
GNR10ACZ	180-280VAC/DC	24 - 280 VAC	10A	Контактор, вкл. при „0”

Версия с управляющим напряжением 90-140VAC/DC и с клеммами в варианте "реле" по заказу.