



## Cooltech 3x25 A /90mm

- Интегрированный радиатор
- Монтаж на шине, либо винтами
- Клеммы в вариантах "контактор" либо "реле"

### 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.

### Технические данные

#### Вход

Напряжение управления	4-32VDC	90-140VAC/DC	180-280VAC/DC
Напряжение отключения	1V	10V	10V
Мах ток управления	62mA	19mA	24mA
Время включения (при "0") без синхронизации с "0"	8,33/10ms (60/50Hz)	20ms	20ms
Мах время отключения	0,1ms	-	-

#### Выход

Напряжение нагрузки	48 –600 VAC
Мах мгновенное напряжение	1100 V
Мах нагрузка @ 25°C	25A
@ 40°C	21A
Min ток	100 mA <sub>rms</sub>
Падение напряжения при I <sub>max</sub>	1,2V
I <sup>2</sup> t (t=10ms) (50-60Hz)	1250-1040A <sup>2</sup> s

#### Общие данные

Рабочая температура	-20° do ... +80°C
	-20° do ... +60°C (для 90-140VAC/DC)

#### Напряжение изол. вход/выход

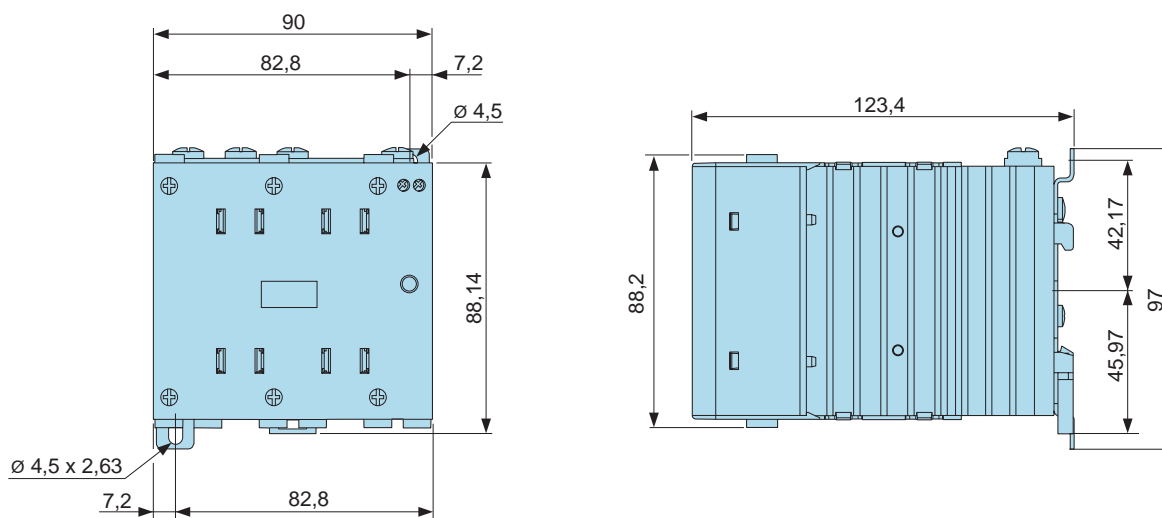
Степень защиты	2800Vrms
Соответствие с	IP20

	IEC 62314
	IEC 60947-4-3 (AC51)
	IEC 60947-4-2 (AC53a)

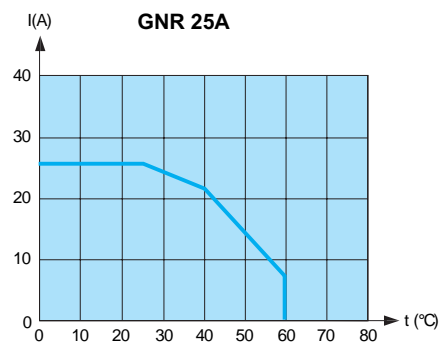
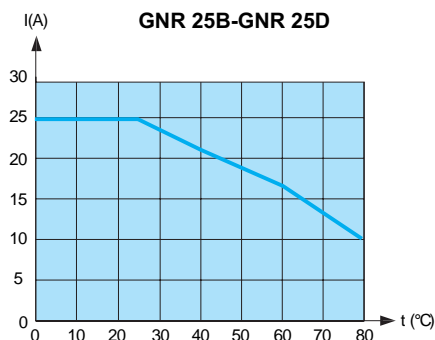
#### Сертификаты

	CE z LVD 73/23/EEC
	TUV (EN60950)
	CSA (C22.2.no. 14-95)
	UL (UL508)

## Размеры



## Характеристики



№ по каталогу	Напр. управления	Напр. нагрузки	Ток нагрузки	Тип
<b>GNR25DCZ</b>	4 - 32VDC	48 - 600 VAC	3x25A	Контактор, вкл. при „0”
<b>GNR25ACZ</b>	180-280VAC/DC	48 - 600 VAC	3x25A	Контактор, вкл. при „0”
<b>GNR25DCR</b>	4 - 32VDC	48 - 600 VAC	3x25A	Реле, без синхронизации с „0”