

Позисторные защитные реле



31 DRPT...

Код заказа	Номинальное вспомогательное напряжение питания	Кол-во в упаковке	Вес
	[В]	шт.	[кг]

Питание постоянным напряжением
(исполнение с установкой на рейку DIN 35мм).

31 DRPT 24	пост. напряжение 24 В ^❶	1	0,269
-------------------	------------------------------------	---	-------

Питание переменным напряжением
(исполнение с установкой на рейку DIN 35мм).

31 DRPT 24	переменное напряжение 24 В	1	0,269
-------------------	----------------------------	---	-------

31 DRPT 110	переменное напряжение 110 В	1	0,269
--------------------	-----------------------------	---	-------

31 DRPT 220	переменное напряжение 220÷240 В	1	0,269
--------------------	---------------------------------	---	-------

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Код заказа	Название	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]

31 CE106	Переходник для винтового крепления реле DRPT к панели	10	0,008
-----------------	---	----	-------

❶ Отсутствует гальваническая развязка с измерительной цепью.

Общие характеристики:

DRPT представляют собой тепловые реле для защиты двигателей с позисторным датчиком, встроенным в обмотку двигателя. Максимальное количество подключаемых позисторных датчиков ограничено общим сопротивлением соединенных последовательно датчиков, которое не должно превышать 1,5 кОм при 25°C. DRPT обеспечивает надежную защиту, которая срабатывает даже в случае разрыва цепи датчиков или отсутствия питания в ней. Переустановка является автоматической или ручной.

Технические параметры

- Цепь питания
 - номинальная частота: 50/60 Гц (только для исполнений с питанием переменным напряжением)
 - диапазон рабочих напряжений: 0,85÷1,1 Us
 - максимальное тепловое рассеивание: 2,5 Вт
 - время подачи питания: 100%.
- Измерительная цепь
 - тип подсоединяемых позисторных датчиков: согласно DIN 44081
 - полное сопротивление позисторных датчиков при 25°C: ≤1,5 кОм
 - сопротивление после срабатывания: 2,7÷3,1 кОм
 - сопротивление после переустановки: 1,5÷1,8 кОм
 - напряжение на клеммах позистора: постоянное, ≤ 2,5 В
- Дистанционная переустановка
 - управление: размыкание НЗ контакта
 - напряжение, поданное на контакт: постоянное 5 В
 - потребляемый ток: около 1 мА
- Выходное реле
 - 1 реле с 2 перекидными контактами
 - номинальное рабочее напряжение (Ue): переменное 250 В
 - конвекционный тепловой ток в свободном потоке воздуха Ith: 5 А
 - обозначения согласно IEC/EN 60947-5-1: В300
 - механическая износостойкость: 50x10⁶ циклов
 - электрическая износостойкость (при номинальной нагрузке): 2x10⁵ циклов.
- Сигнализация:
 - зеленый светодиод указывает на наличие питания
 - красный светодиод указывает на возбуждение катушки реле
- Условия работы
 - Диапазон рабочих температур: -10...+60°C
 - Диапазон температур хранения: -30...+80°C.
- Корпус
 - пригоден для установки на рейку DIN с шагом 35 мм
 - для винтового крепления используйте принадлежность CE106
 - Класс защиты
 - IP40 (корпус), IP20 (клеммы).

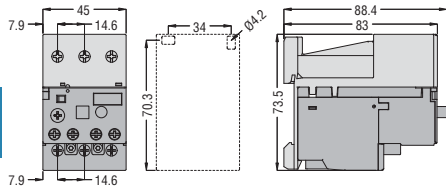
Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: EAC.

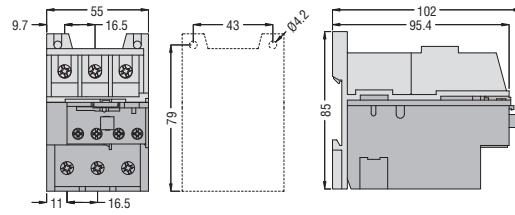
Соответствует стандартам: IEC/EN 60255-5.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЛЕ

RFX38 04 Держатель для отдельной установки теплового реле RF...38

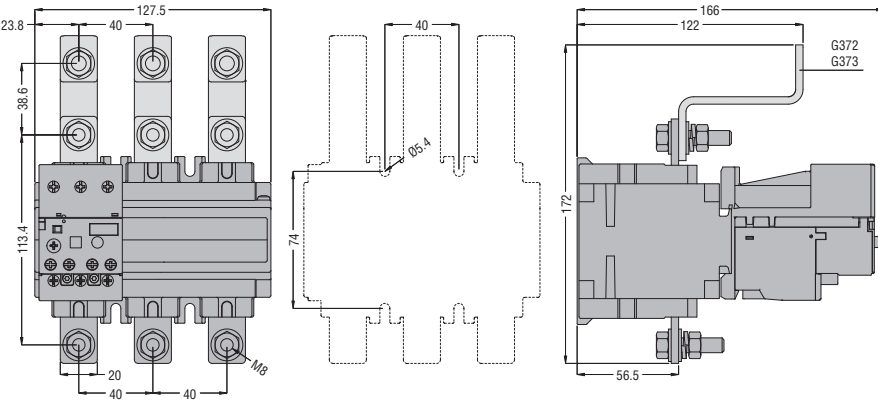


G270 Держатель для отдельной установки теплового реле RF...95

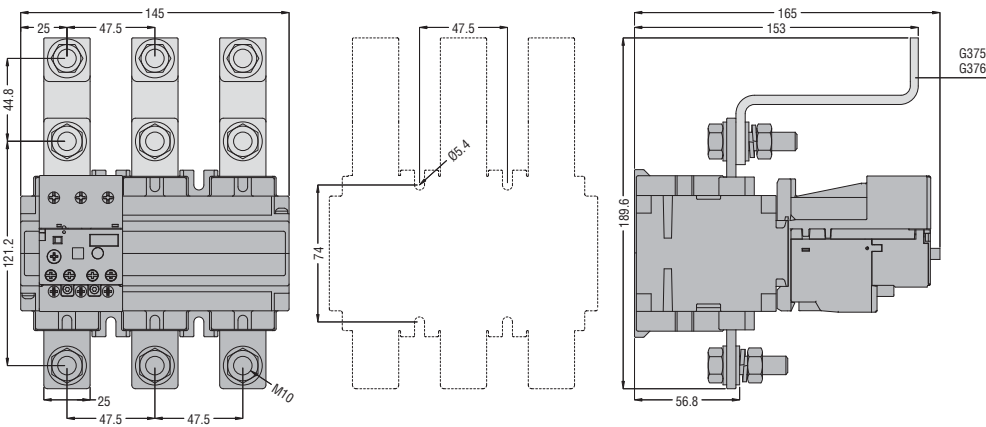


ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

RF...200 с G372 - G373

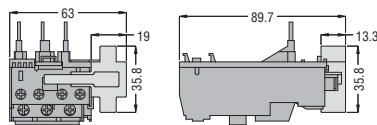


RF...420 с G375 - G376

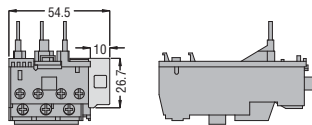


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЛЕ RF...9 И RF...95

Блок автоматической переустановки **G228**



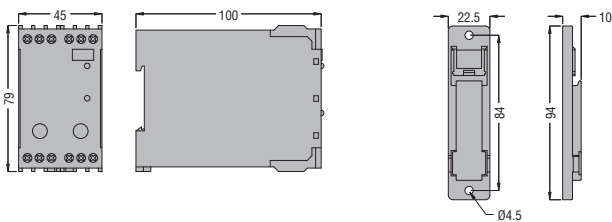
Электрическая кнопка **G244**



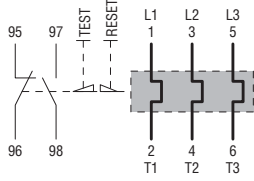
ПОЗИСТОРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ РЕЛЕ

DRPT

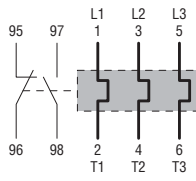
Переходник **CE106**



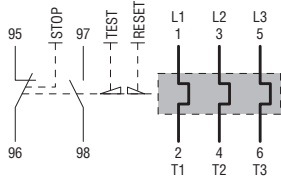
ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ДЛЯ МИНИКОНТАКТОРОВ СЕРИИ BG RF9 - RFN9



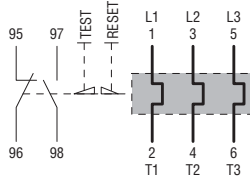
RF9A - RFNA9



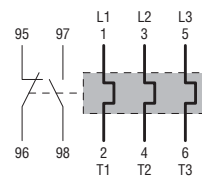
ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ СЕРИИ BF RF38 - RFN38



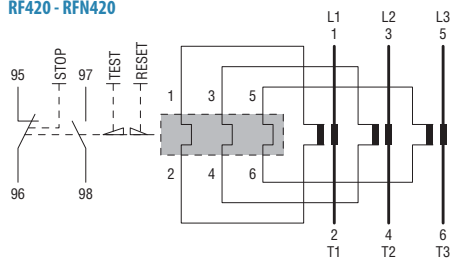
RF95 - RFN95



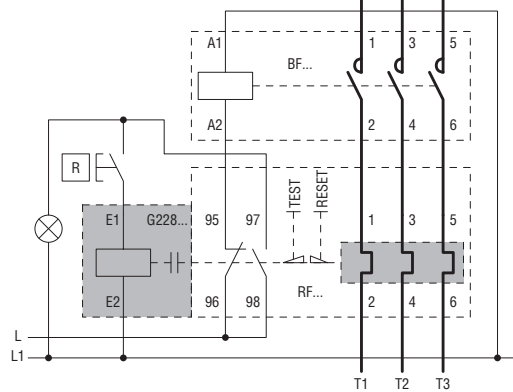
RF95A - RFNA95



ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ СЕРИИ B RF200 - RFN200 RF420 - RFN420



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЛЕ RF9 - RF95 Электрическая переустановка G228



ПОЗИСТОРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ РЕЛЕ DRPT

