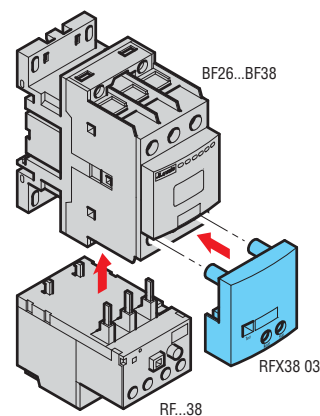
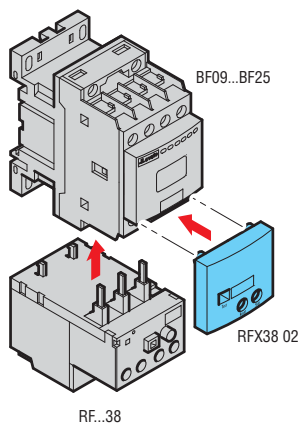


### Предохранительная крышка группы тепловое реле-контактор



### Позисторные защитные реле



31 DRPT...

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

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

<b>31 DRPTC 24</b>	пост. напряжение 24 В	1	0,269
--------------------	-----------------------	---	-------

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

<b>31 DRPT 24</b>	переменное напряжение 24 В	1	0,269
<b>31 DRPT 110</b>	переменное напряжение 110 В	1	0,269
<b>31 DRPT 220</b>	переменное напряжение 220÷240 В	1	0,269

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Код заказа	Название	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
<b>31 CE106</b>	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 подключаемых 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: 50×10<sup>6</sup> циклов
  - электрическая износостойкость (при номинальной нагрузке): 2×10<sup>5</sup> 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.