

Техническая информация

| | RT1... | RT2... | RT3... | RT4.../ 4L... | RT5.../ 5L... | RT6.../ 6L... |
|---|-------------|--------------|-------------|---|---------------|---------------|
| Общие сведения | | | | | | |
| Класс | 10 A / 20 | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 30 | 10 / 30 | 10 / 30 |
| Диапазон уставок (A) | 0,16 ... 40 | 11,5 ... 110 | 55 ... 190 | 2,5 ... 310 | 120 ... 700 | 500 ... 850 |
| Для использования с: | CL00...CL45 | CL05...CL10 | CK75...CK08 | CL,CK | CK10...CK12 | CK13 |
| Главная цепь | | | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции (IEC947-4) U _i (В) | 690 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Диапазон частот (Гц) | 0...400 | 0...400 | 0...400 | 50...60 | 50...60 | 50...60 |
| Сечение подключаемых кабелей | | | | | | |
| Полюсная клемма – жесткий пров. (мм ²) | 16 | 50 | 120 | - | - | - |
| Полюсная клемма – гибкий пров. (мм ²) | 10 | 50 | 120 | - | - | - |
| Плоская клемма (мм) | - | - | 25x5 | - | - | 80x10 |
| Через отверстие (провод) в сердечник тр-ра (мм ²) | - | - | - | - | 400 | - |
| Через отверстие (шина) в сердечник тр-ра (мм) | - | - | - | 30x10 | 30x10 | - |
| Момент затяжки (Нм) | 2,5 | 4,5 | 6,5 | 23 | 31,5 | - |
| Цепь управления | | | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции (IEC60947-4) U _i (В) | | | | 690 | | |
| Номинальный тепловой ток I _{th} (A) | | | | 10 | | |
| Рабочий ток | | | | | | |
| AC-15 – Ue-Ie (В-А) | | | | 110/120-3; 220/240-2; 380/415-1; 480/500-0,8; 660/690-0,3 | | |
| DC-13 – Ue-Ie (В-А) | | | | 24-2; 48-1,4; 110-0,6; 250-0,3; 440-0,1 | | |
| Категория утилизации по UL и CSA | | | | B600 – Q600 | | |
| Плавкий предохранитель типа gL (A) | | | | 10 | | |
| Сечение подключаемых кабелей (мм ²) | | | | 2,5 | | |
| Момент затяжки (Нм) | | | | 0,8 | | |

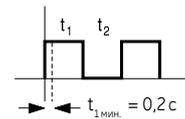
Соответствие стандартам

| | | |
|------------------|-------------|-------------|
| IEC/EN 60947-4-1 | NFC 63-650 | NI C 63-650 |
| IEC/EN 60947-5-1 | CEI 17-50 | VDE 0660 |
| UNE 115 | CSA 22.2/14 | UL 508 |

Дистанционный сброс

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| Потребляемая мощность | | |
| AC | (BA) | 100 |
| DC | (BT) | 100 |

Катушки не предназначены для непрерывного режима работы



| | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| t ₁ = 1 c | ◆ | t ₂ = 30 c |
| t ₁ = 5 c | ◆ | t ₂ = 90 c |
| t ₁ = 10 c | ◆ | t ₂ = 180 c |
| (t ₁ = время вкл.) | | t ₂ = время выкл.) |

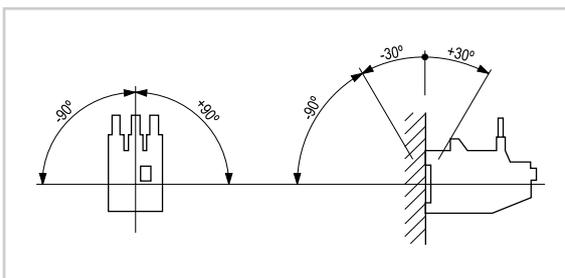
Сертификаты

| | | |
|------------------|----------------|----|
| cULus | RINA | CE |
| Lloyd's Register | Bureau Veritas | |

Условия эксплуатации

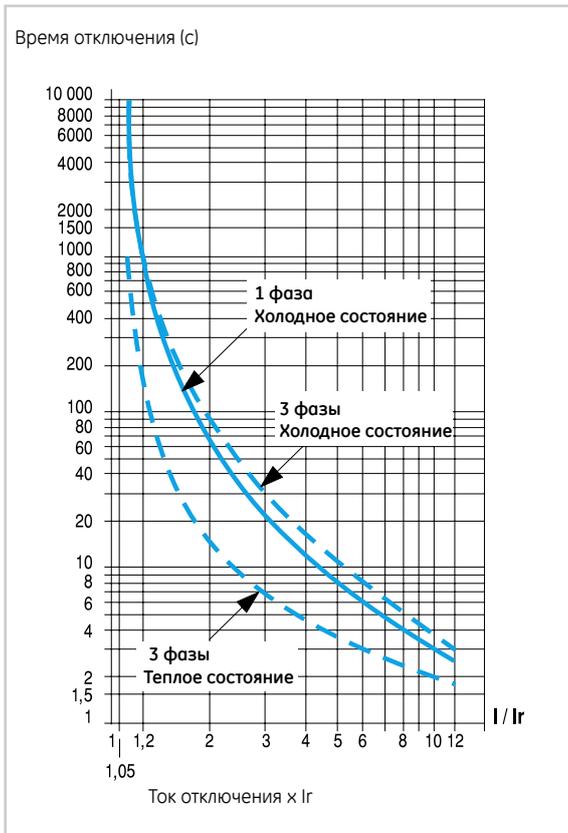
| | |
|--|--------------------------------|
| Температура хранения | от -40 °C до +70 °C |
| Рабочая температура (компенсированная) | от -25 °C до +60 °C |
| Высота установки до 3000 м | без изменения над уровнем моря |
| Отн. влажность | 98% |
| Защитное покрытие для эксплуатации в тропич. климате | да |

Положения для монтажа

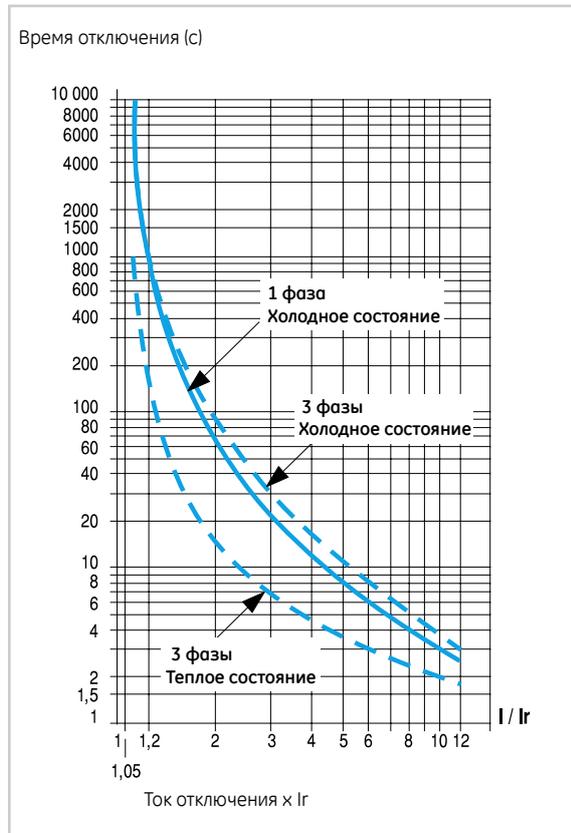


Кривые отключения

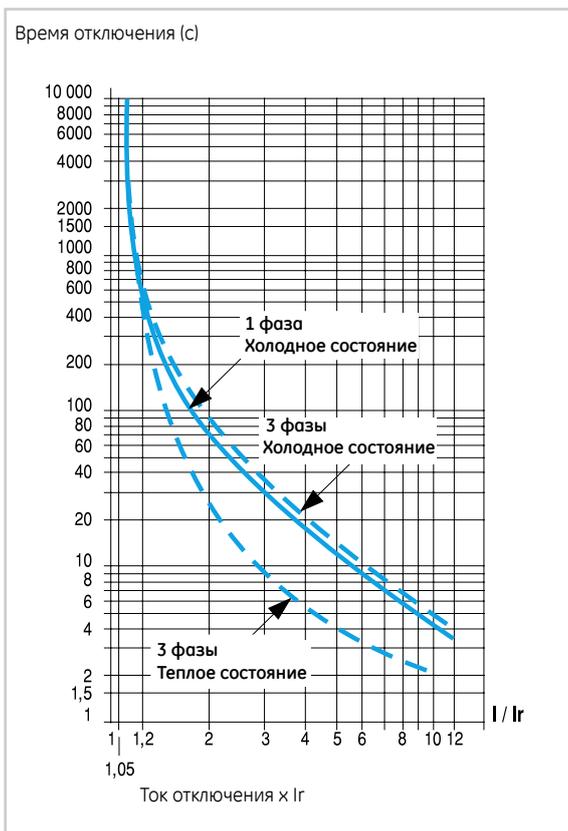
RT1 Класс 10A



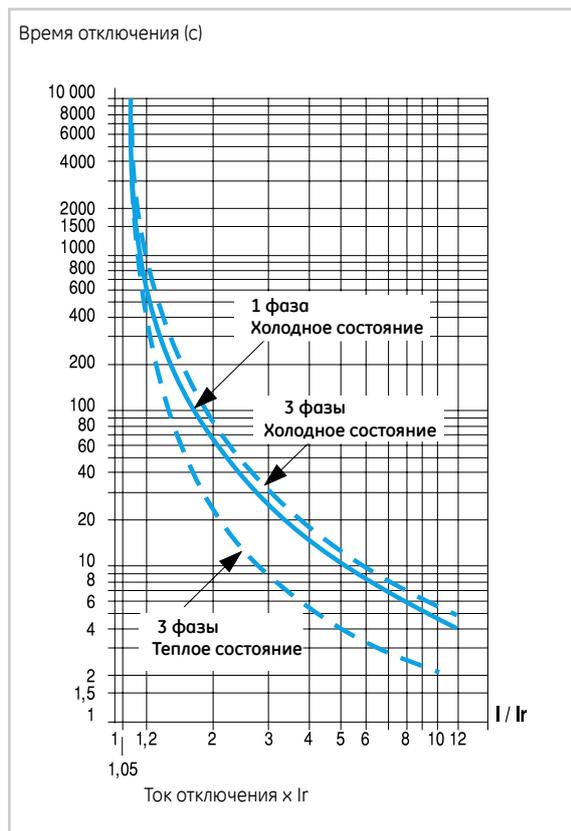
RT2 Класс 10



RT12 Класс 20

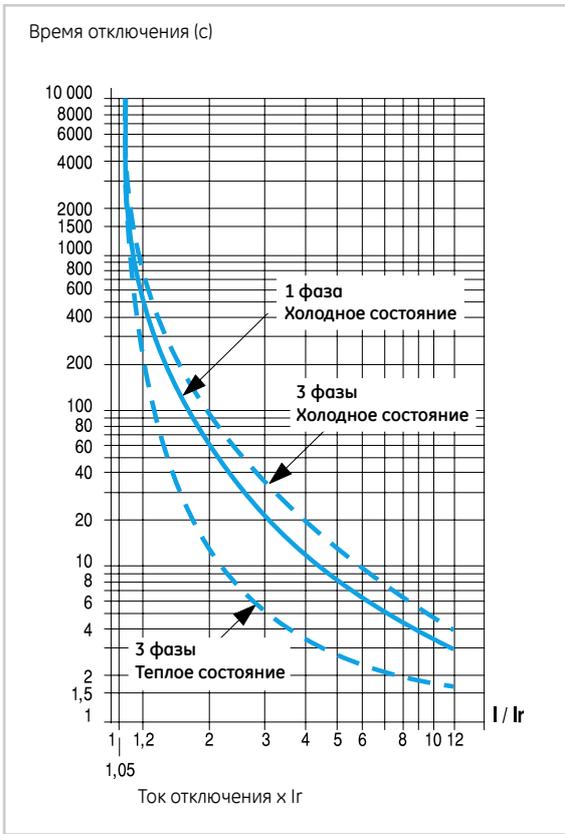


RT22 Класс 20

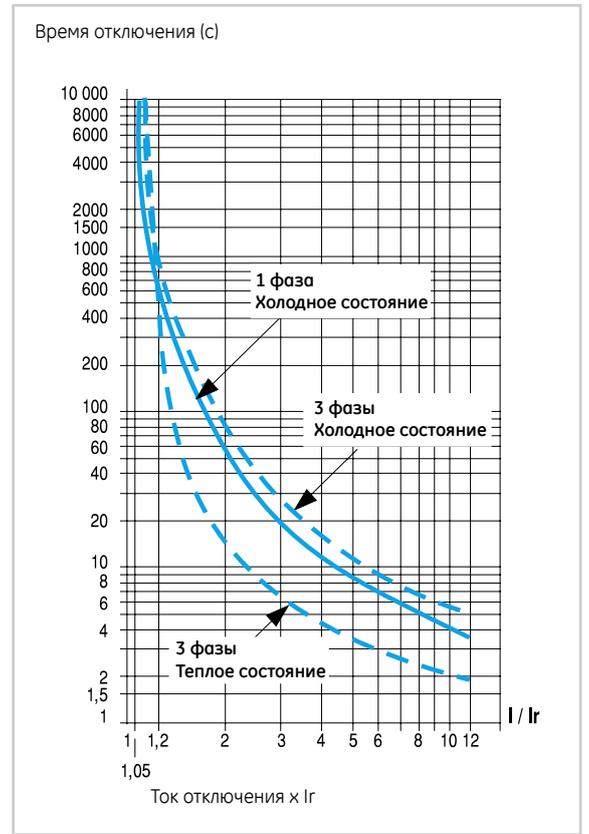


Кривые отключения

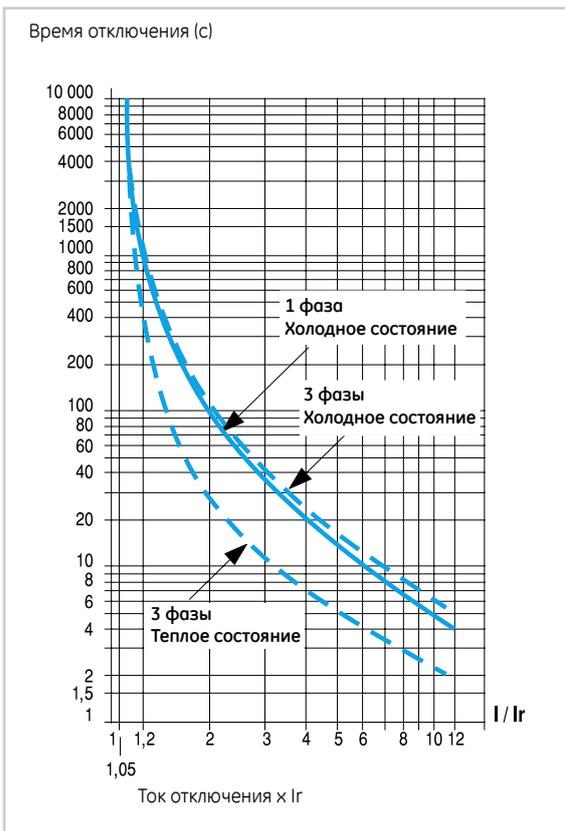
RT3 Класс 10



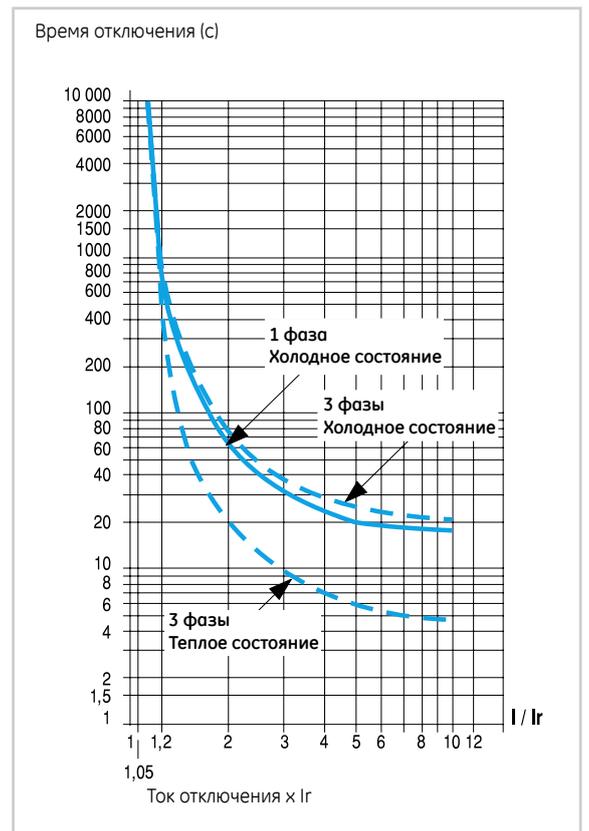
RT4 Класс 10



RT32 Класс 20

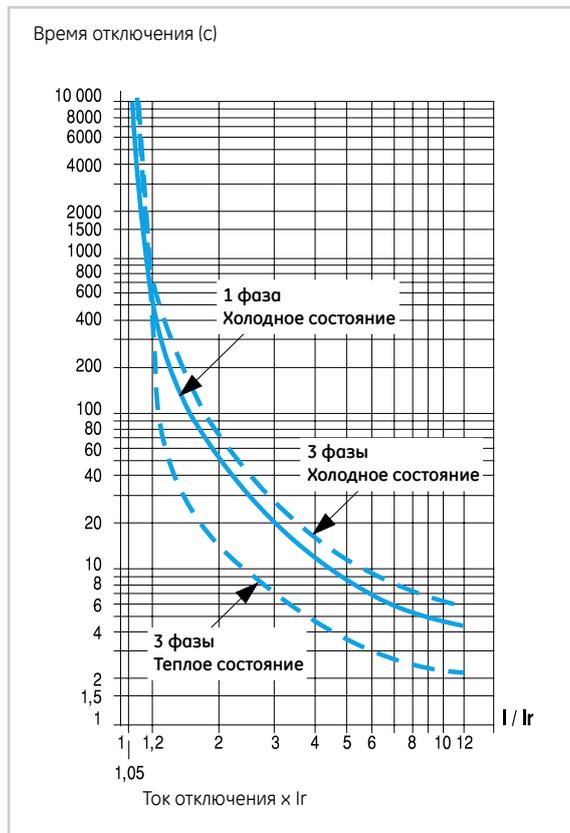


RT4L Класс 30

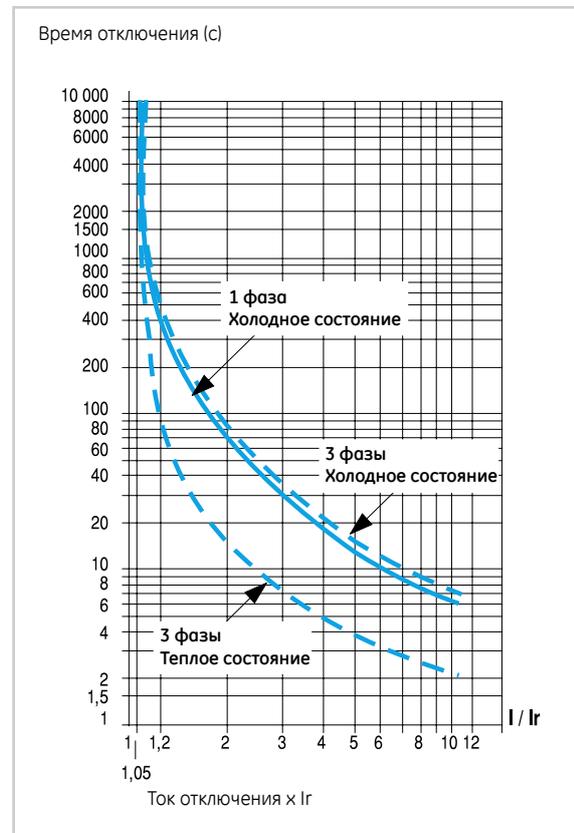


Кривые отключения

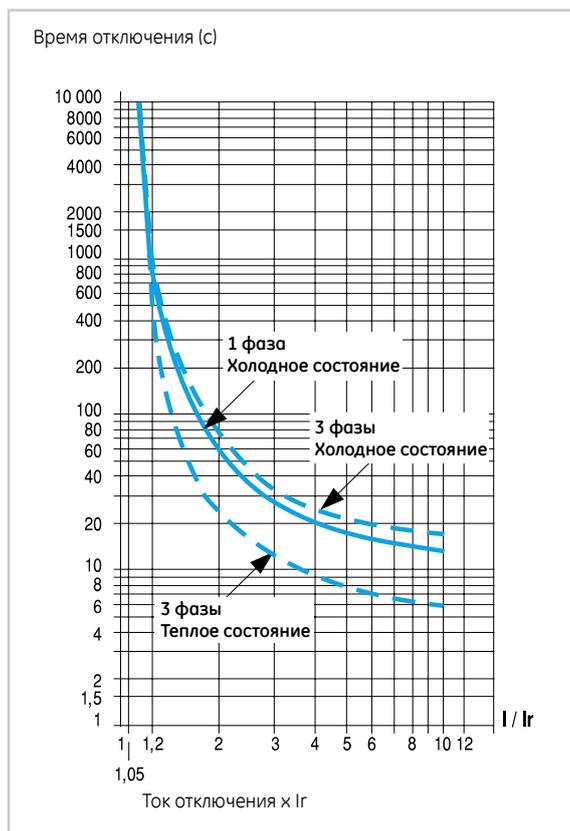
RT5 Класс 10



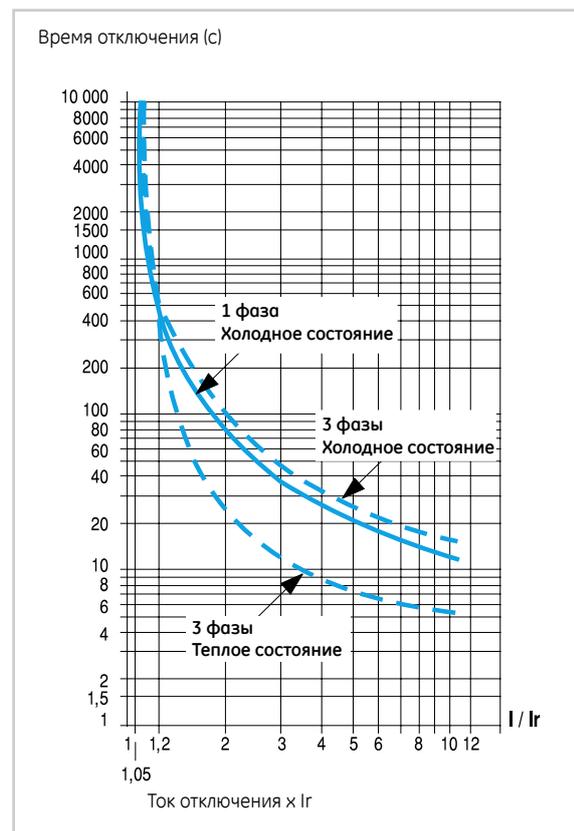
RT6 Класс 10



RT5L Класс 30



RT6L Класс 30

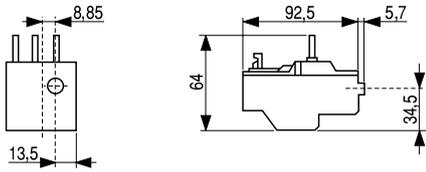


Габаритные чертежи

Тепловые реле для контакторов

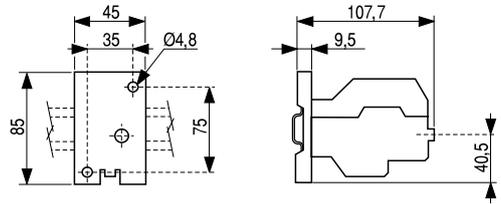
RT1 – RT12

0,190 кг



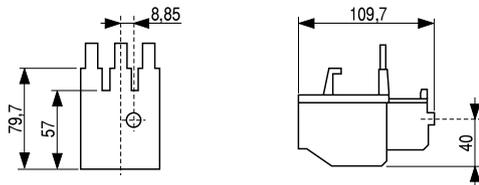
RT1 + RT XP

RT12 + RTXP



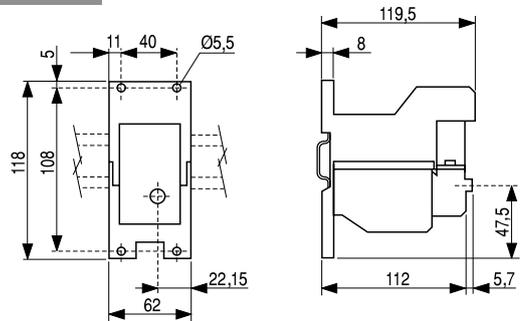
RT2 – RT22

0,400 кг



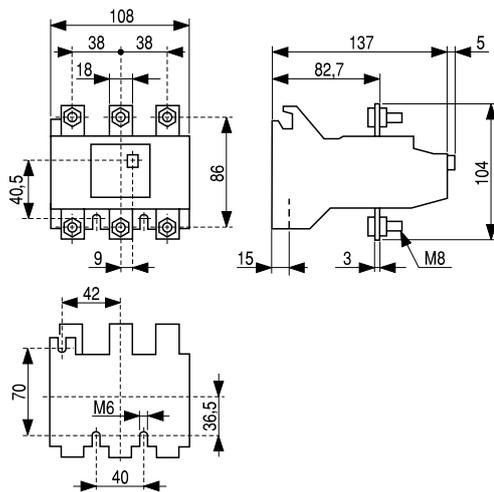
RT2 + RT XP

RT22 + RTXP



RT3 – RT32

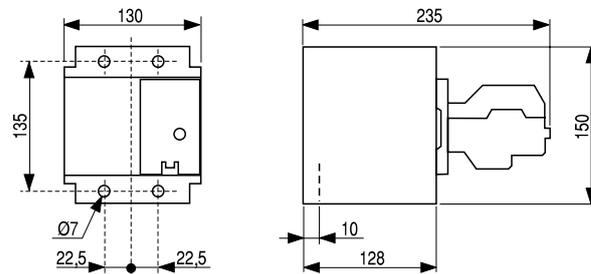
0,900 кг



Тепловые реле для контакторов

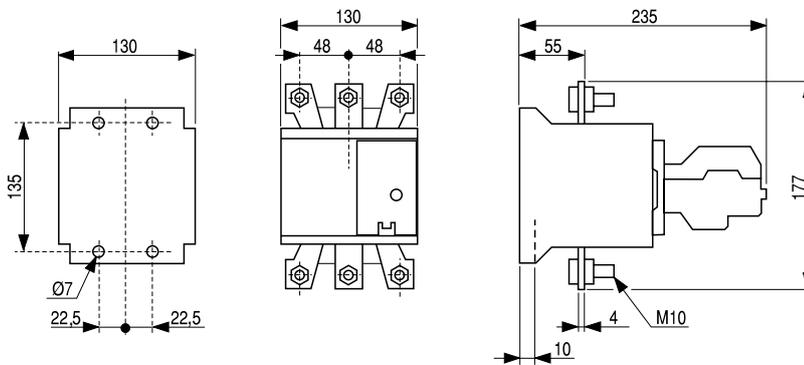
RT4LA...RT4LM

2,400 кр



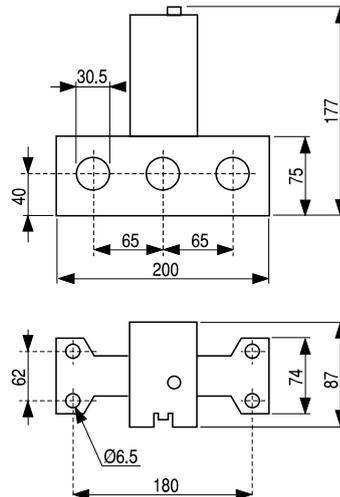
RT4/4LN...RT4/4LR

2,400 кр

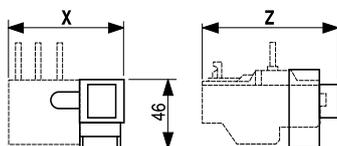


RT5 / 5L

0,875 кр



Дистанционный сброс



| RTXRR + ... | X | Z |
|-------------|-----|-----|
| RT1 | 75 | 110 |
| RT2 | 84 | 121 |
| RT3 | 108 | 153 |
| RT4 | 150 | 240 |
| RT5 | 200 | 196 |