



RCD/RCB, 6A, 300mA, miniature circuit-breaker trip curve D, 1pole+N, residual current circuit-breaker trip characteristic: A

Тип **PKDM-6/1N/D/03-A**
Каталог № **248784**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|---|----------------|------|--|
| Основная функция | | | Переключатели комбинированной защиты FI/LS |
| Полюсы | | | 1-полюсн. + N |
| Характеристика срабатывания | | | D |
| Применение | | | Коммутационные устройства для жилых и специальных зданий |
| Расчетный рабочий ток | I_n | A | 6 |
| Возможность подключения для измерения в соответствии с IEC/EN 61009 | | кА | 10 |
| Расчетный ток утечки | $I_{\Delta N}$ | A | 0,3 |
| Тип | | | Тип A |
| Срабатывание | | s... | без задержки |
| Ассортимент | | | PKDM |
| Чувствительность | | | чувствительный к импульсным токам |
| Стойкость к импульсному току | | | условно устойчив к импульсному току 250 A |

Технические характеристики

Электрический

| | | | |
|------------------|--|--|-----------------------------------|
| Чувствительность | | | чувствительный к импульсным токам |
|------------------|--|--|-----------------------------------|

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 6 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 1.7 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 40 |

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|----|------|
| Circuit breakers and fuses (EG000020) / Earth leakage circuit breaker (EC000905) | | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Автоматы защитного отключения тока повреждения / Автоматы защитного отключения тока повреждения в комбинации с линейными защитными автоматами (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015]) | | | |
| Number of poles (total) | | | 2 |
| Number of protected poles | | | 1 |
| Rated voltage | | V | 230 |
| Rated insulation voltage U_i | | V | |
| Rated impulse withstand voltage U_{imp} | | kV | |
| Rated current | | A | 6 |
| Rated fault current | | A | 0.3 |
| Leakage current type | | | A |
| Current limiting class | | | 3 |
| Rated short-circuit breaking capacity acc. EN 61009 | | кА | |
| Rated short-circuit breaking capacity IEC 60947-2 | | кА | 0 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} acc. EN 61009-1 | | кА | |
| Disconnection characteristic | | | |
| Surge current capacity | | кА | 0.25 |

| | | |
|---|-----------------|-------|
| Voltage type | | AC |
| Frequency | | 50 Hz |
| Release characteristic | | D |
| Concurrently switching N-neutral | | Yes |
| With interlocking device | | |
| Over voltage category | | 3 |
| Pollution degree | | 2 |
| Ambient temperature during operating | °C | |
| Width in number of modular spacings | | 2 |
| Built-in depth | mm | 69.5 |
| Suitable for flush-mounted installation | | No |
| Anti-nuisance tripping version | | No |
| Degree of protection (IP) | | IP20 |
| Connectable conductor cross section solid-core | mm ² | |
| Connectable conductor cross section multi-wired | mm ² | |

Assets (Links)

Manuals

[hlr-system/Bedienungs- und Montageanleitungen/138374700_2TE_id \(немецкий\)](#)