



Автоматический выключатель 6А, кривая отключения C, 1+N полюса, откл. способность 6 кА

Тип **FAZ-PN-C6/1N**
Каталог № **279156**
Alternate Catalog No. **FAZ-PN-C6/1N**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|--|----------|----|---|
| Основная функция | | | Линейные защитные автоматы |
| Полюсы | | | 1-полюсн. + N |
| Характеристика срабатывания | | | C |
| Применение | | | Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий |
| Расчетный рабочий ток | I_n | A | 6 |
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | кА | 10 |
| Ассортимент | | | FAZ-PN |

Технические характеристики

Электрический

| | | | |
|--|--------------|---------------|-----------------------|
| Стандарты и предписания | | | EN 45545-2; IEC 61373 |
| Номинальное напряжение | U_e | V | |
| | U_e | V перем. тока | 240/415 |
| | | V пост. тока | 60 (на полюс) |
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | кА | 10 |
| Характеристика | | | B, C |
| макс. входной предохранитель | | A gL/gG | 100 |
| Класс селективности | | | 3 |
| срок службы | | | |
| срок службы | Переключени: | | > 4000 |
| Направление подвода питания | | | любая |

Механический

| | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|--|
| Монтажный размер колпачков | | мм | 45 |
| Цокольный размер корпуса | | мм | 80 |
| Монтажная ширина на полюс | | мм | 17.5 |
| Монтаж | | | DIN рейка IEC/EN 60715 |
| Класс защиты | | | IP20, IP40 (встроенный) |
| Клеммы вверх и вниз | | | Зажимы/приподнятые зажимы |
| Защита клемм | | | защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно BGV A2 |
| Поперечные сечения соединения | | мм ² | |
| | | мм ² | 1 × 16 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Мин. рабочая температура | | °C | -40 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 75 |

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)

| | | |
|---|-----------------|----------|
| Release characteristic | | C |
| Number of poles (total) | | 2 |
| Number of protected poles | | 1 |
| Rated current | A | 6 |
| Rated voltage | V | 230 |
| Rated insulation voltage U_i | V | 440 |
| Rated impulse withstand voltage U_{imp} | kV | 4 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 230 V | kA | 6 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V | kA | 6 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V | kA | 10 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V | kA | 10 |
| Voltage type | | AC |
| Frequency | Hz | 50 - 60 |
| Current limiting class | | 3 |
| Suitable for flush-mounted installation | | No |
| Concurrently switching N-neutral | | Yes |
| Over voltage category | | 3 |
| Pollution degree | | 2 |
| Additional equipment possible | | Yes |
| Width in number of modular spacings | | 2 |
| Built-in depth | mm | 70.5 |
| Degree of protection (IP) | | IP20 |
| Ambient temperature during operating | °C | -25 - 75 |
| Connectable conductor cross section multi-wired | mm ² | 1 - 25 |
| Connectable conductor cross section solid-core | mm ² | 1 - 25 |

Размеры

