



Автоматический выключатель 25А, кривая отключения С, 1+N полюса, откл. способность 6 кА

Тип **FAZ-PN-C25/1N**  
Каталог № **279161**  
Alternate Catalog **FAZ-PN-C25/1N**  
No.

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  | 25  |
| 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 <sup>2</sup> |  |
|                               |  | мм <sup>2</sup> | 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               | 25       |
| 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 <sup>2</sup> | 1 - 25   |
| Connectable conductor cross section solid-core                      | mm <sup>2</sup> | 1 - 25   |

## Размеры

