



Автоматический выключатель 63А, кривая отключения D, 3+N полюс, откл. способность 15 кА

Тип FAZ-D63/3N
Каталог № 115381
Eaton Каталог № FAZ-D63/3N

Abbildung ähnlich

Программа поставок

| | | | |
|--|-------|----|---|
| Основная функция | | | Линейные защитные автоматы |
| Полюсы | | | 3-полюсн. + N |
| Характеристика срабатывания | | | D |
| Применение | | | Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий |
| Расчетный рабочий ток | I_n | A | 63 |
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | | кА | 15 |
| Ассортимент | | | FAZ |

Технические характеристики

Электрический

| | | | |
|--|--|----|----|
| Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2 | | кА | 15 |
|--|--|----|----|

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | A | 63 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -40 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 70 |
| | | | линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | | |
|--|--|----|---------|
| Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042) | | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB) (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011]) | | | |
| Release characteristic | | | D |
| Number of poles (total) | | | 4 |
| Number of protected poles | | | 4 |
| Nominal rated current | | A | 63 |
| Nominal rated voltage | | V | 400 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 230 V | | кА | 6 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V | | кА | 6 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V | | кА | 10 |
| Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V | | кА | 10 |
| Voltage type | | | AC |
| Current limiting class | | | 3 |
| Frequency | | Hz | 50 - 60 |
| Concurrently switching N-neutral | | | Yes |
| Suitable for flush-mounted installation | | | No |
| Over voltage category | | | 3 |
| Pollution degree | | | 2 |
| Width in number of modular spacings | | | 4 |
| Built-in depth | | mm | 70.5 |

| | | |
|-------------------------------|--|------|
| Additional equipment possible | | Yes |
| Degree of protection (IP) | | IP20 |