



Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

FAZ-B30/2
167488
FAZ-B30/2

Abbildung ähnlich

Program dostaw

| | | | |
|--|----------|----|---|
| Funkcja podstawowa | | | wyłącznik ochronny |
| Bieguny | | | 2-biegunowe |
| Rodzaj wyzwolenia | | | B |
| Aplikacja | | | Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych |
| Prąd znamionowy | I_n | A | 30 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 15 |
| Asortyment | | | FAZ |

Dane Techniczne elektryczny

| | | | |
|---|----------|------|-----------------------|
| Normy i przepisy | | | EN 45545-2; IEC 61373 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 15 |
| Max operational voltage according to IEC/EN 60947-2 | | V AC | 440 |
| Rated switching capacity according to IEC/EN 60947-2 (max operational voltage) | I_{cu} | kA | 10 |
| Rated service short-circuit breaking capacity according to IEC/EN 60947-2 (max operational voltage) | I_{cs} | | 7,5 kA |
| Rated voltage according to IEC/EN 60898-1 | U_n | V AC | 415 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60898-1 | I_{cn} | kA | 10 |
| Rated service short-circuit breaking capacity according to IEC/EN 60898-1 | I_{cs} | | 7,5 kA |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|--|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | I_n | A | 30 |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 0 |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu | P_{vs} | W | 0 |
| Zdolność oddawania straty mocy | P_{ve} | W | 0 |
| Robocza temperatura otoczenia min. | | °C | -40 |
| Robocza temperatura otoczenia maks. | | °C | 70 |
| | | | liniowo na +1°C, co prowadzi do zmniejszenia obciążalności prądem o 0,5% |

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|----|-----|
| Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wyłącznik nadprądowy (EC000042) | | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) | | | |
| Charakterystyka wyzwolenia | | | B |
| Liczba biegunów (całkowita) | | | 2 |
| Liczba biegunów | | | 2 |
| Prąd znamionowy | | A | 30 |
| Napięcie znamionowe | | V | 415 |
| Napięcie znamionowe izolacji U_i | | V | 440 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane U_{imp} | | kV | 4 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V | | kA | 10 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V | | kA | 10 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V | | kA | 15 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V | | kA | 15 |

| | | |
|--|-----------------|----------|
| Rodzaj napięcia | | AC |
| Zakres częstotliwości | Hz | 50 - 60 |
| Klasa ograniczenia energii | | 3 |
| Do instalacji podtynkowych | | Nie |
| Jednocześnie rozłączany biegun N | | Nie |
| Kategoria przepięcia | | 3 |
| Stopień zanieczyszczenia | | 2 |
| Możliwość dodatkowego wyposażenia | | Tak |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | | 2 |
| Głębokość wbudowania | mm | 70.5 |
| Stopień ochrony (IP) | | IP20 |
| Temperatura otoczenia w warunkach pracy | °C | -25 - 75 |
| Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego | mm ² | 1 - 25 |
| Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego | mm ² | 1 - 25 |

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperature dependency, derating | https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf |
|----------------------------------|---|