



Przełącznik LS, 6A, 2b, C-Char, DC

Typ **FAZ-C6/2-DC**
 Catalog No. **279137**
 Alternate Catalog No. **FAZ-C6/2-DC**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

| | | | |
|--|----------|----|--|
| Funkcja podstawowa | | | wyłącznik ochronny |
| Bieguny | | | 2-biegunowe |
| Rodzaj wyzwolenia | | | C |
| Aplikacja | | | Aparaty łączeniowe do zastosowań wykorzystujących prąd stały |
| Prąd znamionowy | I_n | A | 6 |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 10 |
| Asortyment | | | FAZ-DC |

Dane Techniczne

elektryczny

| | | | |
|--|------------|-------------------|----------------|
| Normy i przepisy | | | IEC/EN 60947-2 |
| znamionowe napięcie pracy | U_e | V | |
| | | napięcie stałe, V | 250 (per pole) |
| Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 10 |
| Charakterystyka | | | C |
| Max. back-up fuse | | A gL/gG | 100 |
| Selectivity Class | | | 3 |
| trwałość | | | |
| Lifespan | Operations | | > 10000 |
| Kierunek zasilania energią | | | obiegunowane |

mechaniczny

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------|---|
| Standard front dimension | | mm | 45 |
| Wymiar gniazdka obudowy | | mm | 80 |
| Mounting width per pole | | mm | 17.5 |
| Montaż | | | Szyna DIN IEC/EN 60715 |
| Stopień ochrony | | | IP20, IP40 (po zabudowie) |
| Zaciski góra i dół | | | Twin-purpose terminals |
| ochrona zacisków | | | Finger and back-of-hand proof to BGV A2 |
| Przekrój doprowadzeń | | mm ² | |
| | | mm ² | 1 x 25 |
| | | mm ² | 2 x 10 |
| Grubość materiału szyn | | mm | 0.8 ... 2 |
| Położenie montażowe | | | dowolne, zgodne z wymaganiami |

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

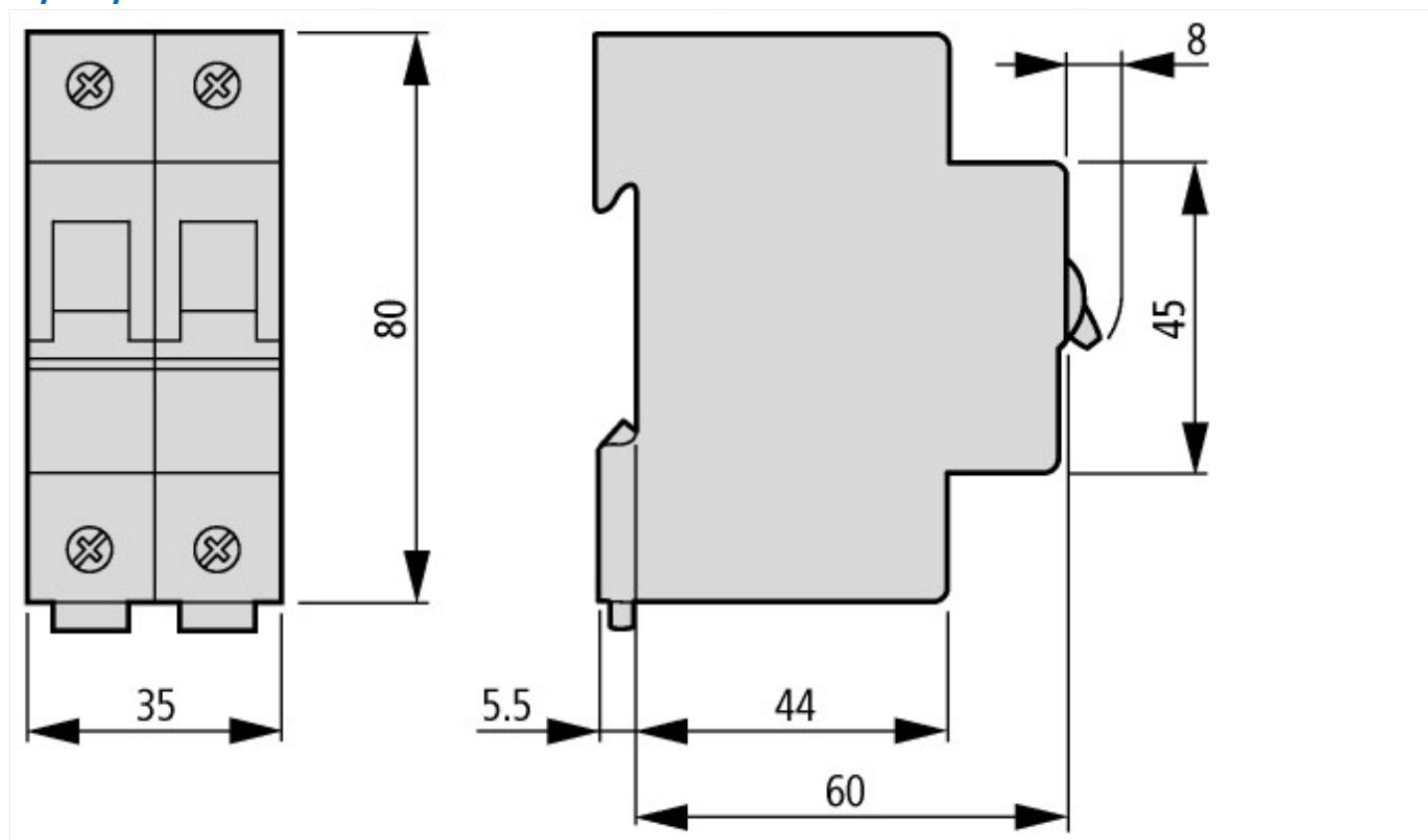
| | | | |
|--|-----------|----|-----|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | I_n | A | 6 |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 0 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 2.9 |
| 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 | 75 |
| | | 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 (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) | | |
| Charakterystyka wyzwalania | | C |
| Liczba biegunów (całkowita) | | 2 |
| Liczba biegunów | | 2 |
| Prąd znamionowy | A | 6 |
| Napięcie znamionowe | V | 250 |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | V | 440 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | kV | 4 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V | kA | 0 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V | kA | 0 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V | kA | 10 |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V | kA | 10 |
| Rodzaj napięcia | | DC |
| 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 |

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

| | |
|------------------------------------|---|
| AWA1220-1755 Ciriut-breaker | |
| AWA1220-1755 Ciriut-breaker | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf |
| Temperature dependency, derating | https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf |