



Wyłącznik nadprądowy, 40 A, 2p, charakterystyka: C, DC

Typ
Catalog No. FAZ-C40/2-DC
279144
Alternate Catalog No. FAZ-C40/2-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	40
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			obiegowane

mechaniczny

Standardowe wymiary frontu		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

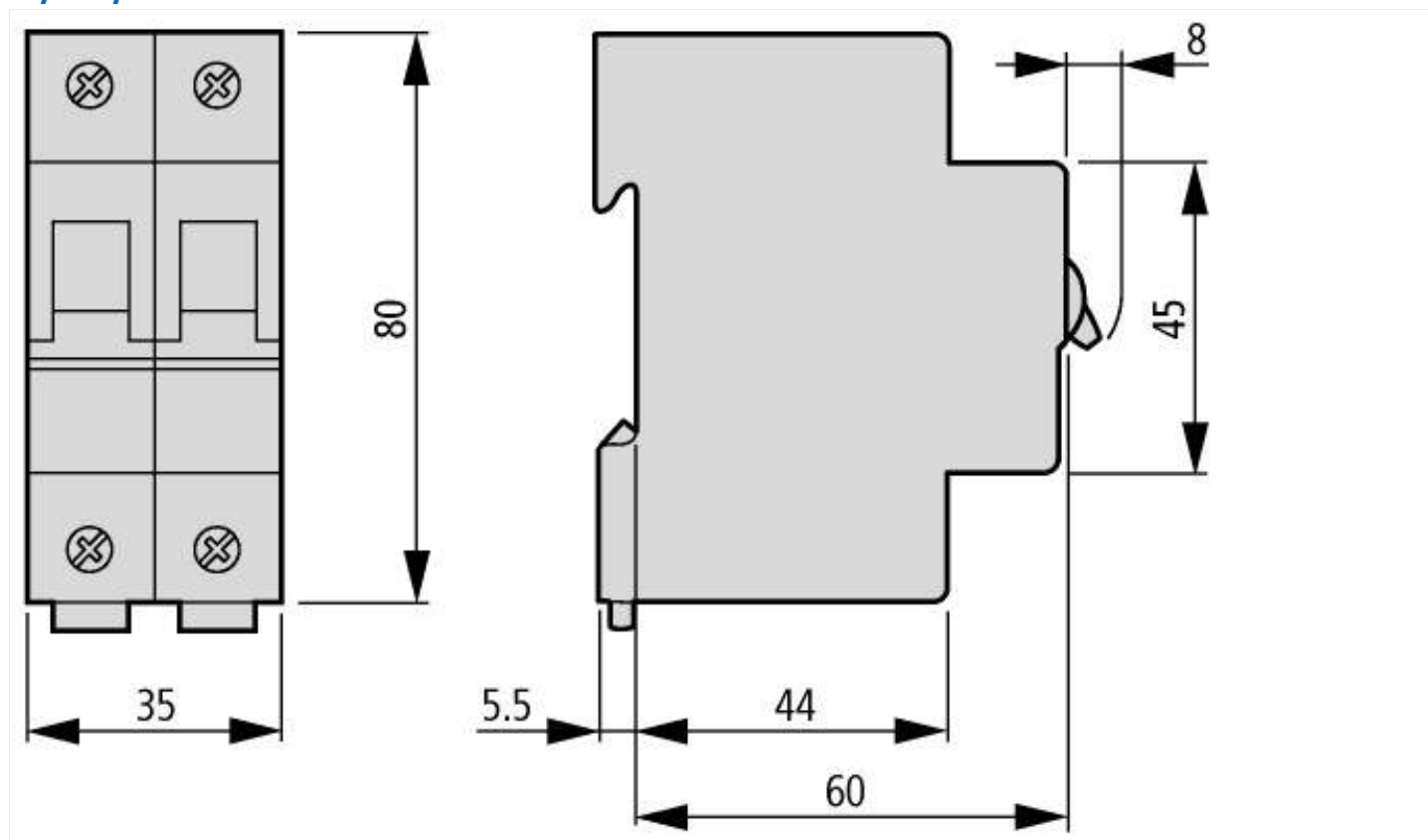
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	40
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	7.5
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność 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	40
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	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf
Temperature dependency, derating	https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf