



Typ FAZ-D50/1
Catalog No. 115370
Alternate Catalog No. FAZ-D50/1

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			1-biegunowy
Rodzaj wyzwolenia			D
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Prąd znamionowy	I_n	A	50
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Asortyment			FAZ

Dane Techniczne

elektryczny

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	50
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	4.9
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	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 (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Charakterystyka wyzwalania			D
Liczba biegunów (całkowita)			1
Liczba biegunów			1
Prąd znamionowy		A	50
Napięcie znamionowe		V	400
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	10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V		kA	10
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		1
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

Aprobaty

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

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