

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			1-biegunowy
Rodzaj wyzwolenia			B
Aplikacja			xEffect - Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Prąd znamionowy	I _n	A	6
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA	15
Asortyment			FAZ-RT

Dane Techniczne
elektryczny

Normy i przepisy			UL 489, CSA C22.2 No. 5 IEC 60947-2
znamionowe napięcie pracy	U _e	V	
	U _e	V AC	277 Y
		napięcie stałe, V	60
Napięcie znamionowe zgodne z IEC/EN 60947-2	U _n	V AC	254
Rated voltage according to UL	U _n	V AC	277
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I _{cu}	kA	15
Breaking capacity according to UL		kA	10 (UL489)
Charakterystyka			B, C, D
Selectivity Class			3
trwałość			
Lifespan	Operations		> 20000
Kierunek zasilania energią			dowolne, zgodne z wymaganiami

mechaniczny

Standardowe wymiary frontu		mm	45
Wymiar gniazdka obudowy		mm	105
Mounting width per pole		mm	17.7
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
Moment dokręcania śrub mocujących		N/m	max. 2.4 UL: #18-12 AWG: 2.4 Nm (21 lb-in) #10-8 AWG: 2.8 Nm (25 lb-in) #6 AWG: 4 Nm (36 lb-in)
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	1.7
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	0

Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	75
			liniowo na +1°C, co prowadzi do zmniejszenia obciążalności prądem o 0,5%

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Wyłącznik nadprądowy (EC000042)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy / Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (eci@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Głębokość wbudowania			70.5
Charakterystyka wyzwalania			B
Liczba biegunów (całkowita)			1
Liczba biegunów chronionych			1
Prąd znamionowy			6
Napięcie znamionowe			240
Napięcie znamionowe izolacji Ui			440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp			4
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V			0
Rodzaj napięcia			AC
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V			0
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V			15
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V			15
Zakres częstotliwości			50 - 60
Klasa ograniczenia energii			3
Montaż podtynkowy			Nie
Jednocześnie rozłączany biegun N			Nie
Kategoria przepięcia			3
Stopień zanieczyszczenia			2
Możliwość dodatkowego wyposażenia			Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów			1
Stopień ochrony (IP)			IP20
Temperatura otoczenia w warunkach pracy			-25 - 75
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego			1 - 25
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego			1 - 25
Wykonanie przeciwwybuchowe			Nie

Aprobaty

Product Standards			IEC/EN 60947-2; EN 45545-2; IEC 61373; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking
UL File No.			E235139
UL Category Control No.			DIVQ
CSA File No.			204453
CSA Class No.			1432-01
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			Yes, suitable as BCPD
Suitable for			Feeder circuits, branch circuits
Current Limiting Circuit-Breaker			Yes
Max. Voltage Rating			≤ 32 A
Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -