



Wyłącznik nadprądowy, 0,5 A, 1p+N, charakterystyka: K

Typ
Catalog No. FAZ-K0,5/1N
Alternate Catalog No. 278702
FAZ-K0,5/1N

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			1-biegunowy+N
Rodzaj wyzwolenia			K
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań w przemyśle i budynkach funkcjonalnych
Prąd znamionowy	I_n	A	0.5
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
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
	U_e	V AC	
znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	240
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0.5
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	1.8
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 (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Charakterystyka wyzwolenia			K
Liczba biegunów (całkowita)			2
Liczba biegunów			1
Prąd znamionowy		A	0.5
Napięcie znamionowe		V	230
Napięcie znamionowe izolacji U_i		V	440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	4
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 230 V		kA	0
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnie z EN 60898 przy 400 V		kA	0
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			Tak
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
----------------------------------	---