PATRZ KARTA - FAZ-B15/4

Wyłącznik nadprądowy, 15 A, 4p, charakterystyka: B

Typ	**FAZ-B15/4**
Catalog No.	**279034**

Powering Business Worldwide™

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			4-biegunowe
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	15
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	240/415
		napięcie stałe, V	60 (per pole)
Rated voltage according to UL	U_n	V AC	480Y/277
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Breaking capacity according to UL		kA	10 (UL1077)
Max operational voltage according to IEC/EN 60947-2		V AC	440
Rated switching capacity according to IEC/EN 60947-2 (max operational voltage)	I_{cu}	kA	10
Rated service short-circuit breaking capacity according to IEC/EN 60947-2 (max operational voltage)	I_{cs}		7,5 kA
Rated voltage according to IEC/EN 60898-1	U_n	V AC	415
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Rated service short-circuit breaking capacity according to IEC/EN 60898-1	I_{cs}		7,5 kA
Operational switching capacity		kA	7.5
Charakterystyka			B, C, D, K, S, Z
Maks. dobezpieczenie		A gL/gG	125
Selectivity Class			3
trwałość			
Lifespan	Operations		> 10000
Kierunek zasilania energią			dowolne, zgodne z wymaganiami

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	15
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	8.4
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 8.0

Circuit breakers and fuses (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])			
Głębokość wbudowania			70.5
Charakterystyka wyzwalania			B
Liczba biegunów (całkowita)			4
Liczba biegunów chronionych			4
Prąd znamionowy			15
Napięcie znamionowe			400
Napięcie znamionowe izolacji Ui			440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp			4
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V			10
Rodzaj napięcia			AC
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 400 V			10
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			Tak
Kategoria przepięcia			3
Stopień zanieczyszczenia			2
Możliwość dodatkowego wyposażenia			Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów			4
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

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH