



Typ
Catalog No.

FAZ-C8/1-DC
305865

Program dostaw

Funkcja podstawowa			wyłącznik ochronny
Bieguny			1-biegunowy
Rodzaj wyzwolenia			C
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do zastosowań wykorzystujących prąd stały
Prąd znamionowy	I_n	A	8
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Asortyment			FAZ-DC

Dane Techniczne elektryczny

Normy i przepisy			EN 45545-2; IEC 61373
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
		napięcie stałe, V	250 (per pole)
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	440
Charakterystyka			C
Selectivity Class			3
trwałość			
elektryczny	Eksplatacja		≥ 4000
mechaniczny	Eksplatacja		≥ 20000
Kierunek zasilania energią			dowolne, zgodne z wymaganiami

mechaniczny

Standardowe wymiary frontu		mm	45
Mounting width per pole		mm	17.7
Stopień ochrony			IP20, IP40 (po zabudowie)
Zaciski góra i dół			Lift terminals
ochrona zacisków			finger and hand touch safe, DGUV VS3, EN 50274
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
		mm ²	1 x 25
		mm ²	1 x 25
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Grubość materiału szyn		mm	
Grubość materiału		mm	0.8 ... 2

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	8
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-40
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	75

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)		1
Liczba biegunów		1
Prąd znamionowy	A	8
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		Nie
Szerokość wyrażona liczbą modułów		1
Głębokość wbudowania	mm	75.5
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