



Typ
Nr artykułu

PL7-C50/1-DC
264894

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	50
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Asortyment			PL7

Dane Techniczne elektryczny

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 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 7.0

Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (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])			
Charakterystyka wyzwiania			C
Liczba biegunów (całkowita)			1
Liczba biegunów			1
Prąd znamionowy		A	50
Napięcie znamionowe		V	250
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	10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cu} zgodnie z IEC 60947-2 przy 400 V		kA	10
Rodzaj napięcia			DC
Zakres częstotliwości		Hz	0 - 0
Klasa ograniczenia energii			3
Do instalacji podtykowych			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 - 55
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego		mm ²	1 - 25
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego		mm ²	1 - 25