



Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym, 32A, 300mA, C-LS-Char 1N bieg., FI-Char: A

Typ **PKNM-32/1N/C/03-A-MW**
 Catalog No. **236311**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Zespolony wyłącznik różnicowoprądowy FI/LS
Bieguny			1-biegunowy+N
Rodzaj wyzwolenia			C
Aplikacja			Aparaty łączeniowe do budynków mieszkalnych i funkcjonalnych
Prąd znamionowy	I_n	A	32
Znamionowa zdolność łączenia według IEC/EN 61009		kA	10
Znamionowy prąd różnicowy	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Typ			Oznaczenia typów A
Wyzwolenie		s...	jest
Asortyment			PKNM
czułość			wrażliwy na prąd impulsowy
Dopuszczalny prąd impulsowy			warunkowo odporny na przepięcia 250 A

Dane Techniczne elektryczny

czułość			wrażliwy na prąd impulsowy
---------	--	--	----------------------------

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	32
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	6.1
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	40
			0
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			
10.2.5 Podnoszenie			
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			
10.2.7 Napisy			
10.3 Stopień ochrony powłok			
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających			
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			
10.9 Właściwości izolacji			

10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne		Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wylacznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (EC000905)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wylacznik różnicowoprądowy / Kombinowany wylacznik różnicowoprądowy/nadmiarowo-prądowy (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Liczba biegunów (całkowita)			2
Liczba biegunów			1
Napięcie znamionowe	V		230
Napięcie znamionowe izolacji Ui	V		440
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	kV		4
Prąd znamionowy	A		32
Znamionowy prąd różnicowy	A		0.3
Czułość			A
Klasa ograniczenia energii			3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009	kA		10
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2	kA		0
Znamionowa zwarciova zdolność wylacznia Icn zgodnie z EN 61009-1	kA		10
Rodzaj charakterystyki wylacznia			
Odporność na udar prądowy	kA		0.25
Rodzaj napięcia			AC
Częstotliwość			50 Hz
Charakterystyka wyzwalania			C
Jednocześnie rozłączany biegun N			Tak
Z blokadą			Nie
Kategoria przepięcia			3
Stopień zanieczyszczenia			2
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	°C		-25 - 40
Szerokość wyrażona liczbą modułów			2
Głębokość wbudowania	mm		70
Do instalacji podtynkowych			Nie
Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem			Nie
Stopień ochrony (IP)			IP20
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	mm ²		1 - 25
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	mm ²		1 - 25