



FI/LS; 10A; 300 mA; krzywa charakterystyki LS: B; 1b+N; FI-Char: AC

Typ
Catalog No.CKN6-10/1N/B/03-DE
241092

Abbildung ähnlich

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji				
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	10	
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0	
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	2.3	
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	
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439				
10.2 Wytrzymałość materiałów i części				
10.2.2 Odporność na korozję				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie				Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia				Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok				Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających				Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym				Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych				Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia				Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz				Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
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) / Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (EC000905)				
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik różnicowoprądowy / Kombinowany wyłącznik różnicowoprądowy/nadmiarowo-prądowy (ecI@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])				
Liczba biegunów (całkowita)			2	
Liczba biegunów			1	
Napięcie znamionowe		V	230	
Napięcie znamionowe izolacji U_i		V	250	
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		kV	4	

Prąd znamionowy	A	10
Znamionowy prąd różnicowy	A	0.3
Czułość		AC
Klasa ograniczenia energii		3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009	kA	6
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2	kA	0
Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z EN 61009-1	kA	6
Rodzaj charakterystyki wyłączania		
Odporność na uder prądowy	kA	0.25
Rodzaj napięcia		AC
Częstotliwość		50 Hz
Charakterystyka wyzwalania		B
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	69.5
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