PATRZ KARTA - NZM4-XU24AC



Wyzwalacz podnapięciowy, 24VAC

Typ **NZM4-XU24AC**
Catalog No. **266189**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Wyzwalacz podnapięciowy
Akcesoria			Wyzwalacz podnapięciowy
Norma/Dopuszczenie			UL/CSA, IEC
Wielkość gabarytowa			NZM4
Opis			Bezopóźnieniowe wyłączanie łączników mocy NZM wzgl. rozłączników izolacyjnych N przy spadku napięcia sterowania poniżej 35 - 70% U_S. Do użytku z urządzeniami wyłączania awaryjnego w połączeniu z przyciskiem wyłączania awaryjnego. Jeśli wyzwalacz podnapięciowy jest wyłączony, przypadkowy kontakt z głównymi stykami wyłącznika jest niemożliwy po jego włączeniu. Nie można jednocześnie instalować wyzwalaczy podnapięciowych z zestykiem zwiernym przyspieszonym NZM...-XHIV lub wyzwalaczem napięciowym NZM...-XA...
Rodzaj przyłącza			z podłączenie na śrubę
Styki pomocnicze			bez styku pomocniczego
Napięcie sterownicze pomiaru	U_s	V	24 V 50/60 Hz
Stosowane do			NZM4(-4), N(S)4(-4)

Dane Techniczne

Wyzwalacz podnapięciowy

Znamionowe napięcie zasilające układ sterowania	U_s	V	
Napięcie przemienne	U_s	V AC	24 - 24
Napięcie sterownicze pomiaru	U_s	V	24 V 50/60 Hz
Zakres pracy			
Napięcie opadania		x U_s	0.35 - 0.7
Napięcie przyciągania	x U_c		0.85 - 1.1
Pobór mocy			
Napięcie przemienne			
Moc przyciągania AC		VA	3.6
Moc ustalająca AC		VA	3.6
Napięcie stałe		x U_s	
Moc przyciągania DC		W	2.5
Moc ustalająca DC		W	2.5
Maksymalne opóźnienie otwarcia (czas reakcji do otwarcia zestyków głównych)		ms	23
Minimum command time		ms	10 … 15

Przekrój doprowadzeń

Drut lub Linka, z tulejką		mm^2	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 … 14) 2 x (18 … 14)

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

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

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Wyzwalacz podnapięciowy (EC001022)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wyzwalacz podnapięciowy (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])

Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	V	24 - 24
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	V	24 - 24
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	0 - 0
Rodzaj napięcia sterowania		AC
Rodzaj połączenia elektrycznego		Połączenie śrubowe
Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		0
Liczba styków przełącznych		0
Zwłoczny		Nie
Do wyłącznika		Tak
Do łącznika krzywkowego		Tak
Do wyłącznika silnikowego		Nie
Do przekaźnika przeciążeniowego		Nie

Aprobaty

Product Standards			UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.			E140305
UL Category Control No.			DIHS
CSA File No.			022086
CSA Class No.			1437-01
North America Certification			UL listed, CSA certified

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL01210005Z (AWA1230-2027) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact

IL01210005Z (AWA1230-2027) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210005Z2010_10.pdf

© 06/2020 by Eaton Industries GmbH