



Wyzwalacz wzrostowy, do urządzenia kondensatorowego

Typ
Catalog No. **NZM-XCM
229413**

Program dostaw

Asortyment		Akcesoria
Akcesoria		Wyzwalacz wzrostowy
Akcesoria		Wyzwalacz wzrostowy, aparat kondensatorowy
Norma/Dopuszczenie		IEC
Wielkość gabarytowa		NZM1/2/3/4
Opis		Moduł kondensatora 230 V, 50/60 Hz w połączeniu z wyzwalaczem napięciowym NZM...-XA208-250 AC/DC Obudowa: stopień ochrony IP20 nieobjęty atestem UL/CSA Umożliwia niezawodne wykorzystanie wyłączników jako wyłączników sieci kratowej w zakresie 0–110 % U_n ze stałym czasem stanu jałowego wynoszącym 40 ms. W przypadku braku napięcia sieciowego zainstalowany kondensator przez co najmniej 12 godzin zapewnia zasilanie umożliwiające uruchomienie wyzwalacza wzrostowego. Konfiguracja kondensatora jest podejmowana niezależnie od wyłącznika. Podłączyć moduł kondensatora do strony zasilania! Wytyczne konstrukcyjne: Podłączyć standardowy zestaw pomocniczy jako zwierny, szeregowo z wyzwalaczem napięciowym! Standardowy zestaw pomocniczy nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego.
Stosowane do		NZM1(-4), N(S)1(-4) NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4) NZM4(-4), N(S)4(-4)
Diagram łączenia		

Dane Techniczne

Capacitor unit for shunt release

Znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	230
Rated operational current	I_e	mA	< 10
Inrush current (peak value)	I_e	A	3
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
Drut lub Linka, z tulejką		mm ²	1 x (0,5 - 2,5)
		AWG	1 x (20 - 14) 2 x (20 - 16)
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3

Odporność na udar napięciowy

Główne torry prądowe	V	8000
Obwód pomocniczy	V	8000

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 wzrostowy (EC001023)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Włłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wyzwalacz prądu roboczego (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])		
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	V	230 - 230
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	V	230 - 230
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	0 - 0
Rodzaj napięcia sterowania		DC
Wartość początkowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarcioviego	A	0
Wartość końcowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarcioviego	A	0
Rodzaj połączenia elektrycznego		Połączenie śrubowe
Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		0
Liczba styków przełącznych		0
Do wyłącznika		Tak
Do łącznika krzywkowego		Tak
Do wyłącznika silnikowego		Nie
Do przekaźnika przeciążeniowego		Nie

Wymiary

