



Wyzwalacz wzrostowy, 208-240VAC/DC

Typ **NZM2/3-XA208-250AC/DC**  
 Catalog No. **259763**

Abbildung ähnlich

### Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Wyzwalacz wzrostowy
Akcesoria			Wyzwalacz wzrostowy
Norma/Dopuszczenie			UL/CSA, IEC
Wielkość gabarytowa			NZM2/3
Opis			Wyzwalanie przełączników przy impulsie napięcia lub dostarczeniu napięcia trwałego. Jeśli wyzwalacz wzrostowy jest pod napięciem, kontakt z głównymi stykami wyłącznika jest niemożliwy po jego włączeniu. Nie można jednocześnie instalować wyzwalaczy napięciowych z pomocniczym zestykiem zwiernym przyspieszonym NZM...-XU... lub wyzwalaczem podnapięciowym NZM...-XU....
Rodzaj przyłącza			z podłączenie na śrubę
Styki pomocnicze			bez styku pomocniczego
Napięcie sterownicze pomiaru	U <sub>s</sub>	V	208 - 250 V AC/DC
Stosowane do			NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4)

### Dane Techniczne

#### Wyzwalacz wzrostowy

Znamiomowe napięcie zasilające układ sterowania	U <sub>s</sub>	V	
Napięcie przemiennie	U <sub>s</sub>	V AC	208 - 250
Napięcie stałe	U <sub>s</sub>	V DC	208 - 250
Częstotliwość		Hz	50/60/200/400, DC
Zakres pracy			
Napięcie przemiennie	x U <sub>s</sub>		0.7 - 1.1
Napięcie stałe	x U <sub>s</sub>		0.7 - 1.1
Pobór mocy			
Moc przyciągnięcia AC/DC		VA/W	2.5
Pobór mocy przyciągnięcia = trzymanie		VA/W	2.5
Maksymalne opóźnienie otwarcia (czas reakcji do otwarcia zestyków głównych)		ms	20
Maksymalny współczynnik obciążenia		ms	∞
Minimum command time		ms	10 ... 15
Przekrój doprowadzeń		mm <sup>2</sup>	
Drut lub Linka, z tulejką		mm <sup>2</sup>	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 Rezystencja 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 pelzających		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	Przyłacza 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 technologie / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wylacznik mocy, odlacznik mocy (niskie napiecia) / Wyzwalacz pradu roboczego (ecl@sc10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])

Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	V	208 - 250
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	V	208 - 250
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	208 - 250
Rodzaj napięcia sterowania		AC/DC
Wartość początkowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarciego	A	0
Wartość końcowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarciego	A	0
Rodzaj połączenia elektrycznego		Połączenie śrubowe
Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		0
Liczba styków przełącznych		0
Do wylacznika		Tak
Do lacznika krzywkowego		Tak
Do wylacznika 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