



**Wyzwalacz podnapięciowy, do modułu opóźniającego**

**Typ** NZM2/3-XUV  
**Catalog No.** 259527

**Program dostaw**

Asortyment		Akcesoria
Akcesoria		Wyzwalacz podnapięciowy
Akcesoria		Wyzwalacz podnapięciowy z opóźnieniem opadania
Norma/Dopuszczenie		IEC
Wielkość gabarytowa		NZM2/3
Opis		Specjalne wersje do łączenia z oddzielnym czasem opóźnienia. Do użytku z urządzeniami wyłączenia awaryjnego w połączeniu z przyciskiem wyłączania awaryjnego. nieobjęty atestem UL/CSA. Dodatkowo wymagana jest jednostka opóźnienia UVU-NZM. Nie można jednocześnie instalować z oddzielnym pomocniczym zestykiem zwiernym przyspieszonym NZM...-XHIV lub wyzwalaczem napięciowym NZM...-XA...
Rodzaj przyłącza		z podłączenie na śrubę
Styki pomocnicze		bez styku pomocniczego
Stosowane do		NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4)

**Dane Techniczne**

**Wyzwalacz podnapięciowy z opóźnieniem opadania**

znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	
	$U_e$	napięcie stałe, V	18
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 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 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 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 / Wyłacznik 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	0 - 0
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	V	0 - 0
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	0 - 0
Rodzaj napięcia sterowania		DC
Rodzaj połączenia elektrycznego		Połączenie śrubowe
Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		0
Liczba styków przełącznych		0
Zwłoczny		Tak
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)

<b>IL01208005Z (AWA1230-1915) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact</b>	
IL01208005Z (AWA1230-1915) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2018_02.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2018_02.pdf</a>