



Napęd zdalny, 208-240VAC, standard

Typ **NZM2-XRD208-240AC**
 Catalog No. **115391**

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Napęd zdalny standard
Nominalna częstotliwość robocza			AC 50/60 Hz
Norma/Dopuszczenie			UL/CSA, IEC
Wielkość gabarytowa			NZM2
Opis			<p>For remote switching of circuit-breakers and switch-disconnectors.</p> <p>ON and OFF switching and resetting by means of two-wire or three-wire control.</p> <p>Local switching by hand possible.</p> <p>Lockable in the 0 position of the remote operator with up to 3 padlocks (hasp thickness: 4 – 8 mm)</p> <p>Three-wire control</p> <p>Please note during engineering: Terminal 70/71: NZM-XR: Contact loading according to technical data NZM2-XRD: Full current flows through the contact during make and break! RMQ series contact elements can be used for the NZM2(3.4)-XR(D)...remote operators.</p> <p>Two-wire control</p> <p>Terminal 75: NZM-XR: Operational readiness signal when cover closed and not locked. NZM2-XRD: Operational readiness signal when sliding switch set to Auto. Sliding switch with three positions: Manual/Auto/Locked for reliable differentiation of connected positions. AC-15: 400 V; 2 A DC-13: 220 V; 0.2 A</p> <p>Three-wire control with automatic reset to the 0 position after the switch has tripped</p> <p>Switching cycle:</p> <p>Parallel remote operator connection</p>
Czas załączenia		ms	110 – 170
Czas wyłączenia		ms	110 – 170
Napięcie sterownicze pomiaru	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Liczba biegunów			3-/4-biegunowe
Stosowane do			NZM2(-4) N(S)2(-4)
Project planning information			<p>Suwak do ustawiania pracy „Auto” i „Ręcznie”.</p> <p>Maks. liczba styków pomocniczych: 2 zwykłe łączniki pomocnicze, 1 styk pomocniczy wskaźnika wyzwolenia.</p> <p>Cannot be combined with switch-disconnector PN...</p> <p>Cannot be combined with mechanical interlock</p> <p>Do not install M22-CK11(20/02) dual auxiliary contacts in the center auxiliary contact slot in NZM2-XRD</p>
Informacje projektowe (katalog przeglądowy)			Kontaktgabe und Schaltbilder

Dane Techniczne

Napęd zdalny

Znamionowe napięcie zasilające układ sterowania	U_s	V	
Napięcie przemienne	U_s	V AC	208 - 240
Zakres pracy			
Napięcie przemienne		$x U_s$	0.85 - 1.1
Napięcie stałe		$x U_s$	0.85 - 1.1
moc znamionowa			
Napięcie przemienne			
110 V ... 130 V AC	S	VA	550
Minimalny czas trwania komendy			
with switch on		ms	100
with switch off		ms	100
Trwałość, mechaniczna	Cykle łączenia		20000
maksymalna częstotliwość załączania		S/h	
max. częstotliwość załączania		S/h	120
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
Drut lub Linka, z tulejką		mm ²	0,75 - 2,5
		AWG	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

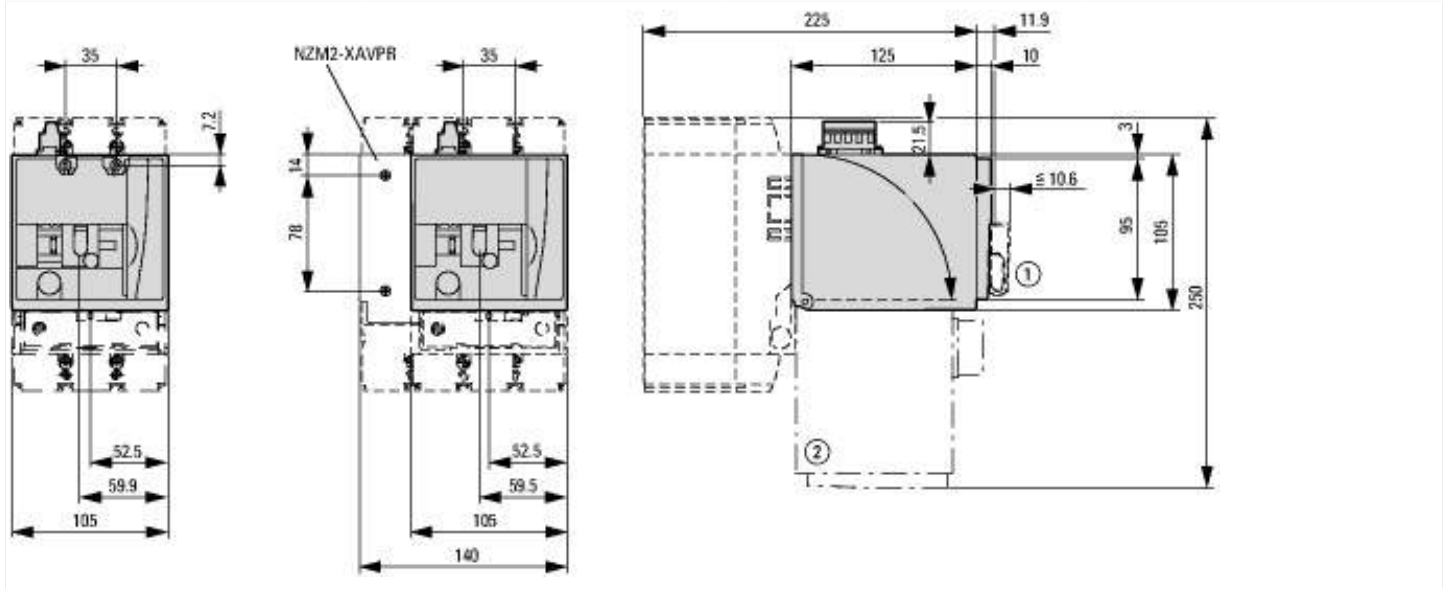
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd zdalny do wyłączników (EC001030)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Napęd elektryczny wyłącznika (eci@ss10.0.1-27-37-04-12 [AKF010013])		
Rodzaj napędu		Napęd silnikowy
Znamionowe napięcie sterowania U_s dla AC 50 Hz	V	208 - 240
Znamionowe napięcie sterowania U_s dla AC 60 Hz	V	208 - 240

Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	0 - 0
Rodzaj napięcia sterowania		AC

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

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL01219025Z (AWA1230-2405) remote operator direct NZM2

IL01219025Z (AWA1230-2405) remote operator direct NZM2 https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219025Z2019_05_.pdf

Kontaktgabe und Schaltbilder <http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=17.151>