



Napęd zdalny, 208-240VAC, do rozmiaru 2

Typ
Catalog No. NZM2-XR208-240AC
259832

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Napęd zdalny ze zdolnością synchronizacji.
Nominalna częstotliwość robocza			AC 50/60 Hz
Norma/Dopuszczenie			UL/CSA, IEC
Wielkość gabarytowa			NZM2
Opis			For remote switching of circuit-breakers and switch-disconnectors. ON and OFF switching and resetting by means of two-wire or three-wire control. Local switching by hand possible. Lockable in the 0 position of the remote operator with up to 3 padlocks (hasp thickness: 4 – 8 mm) Can be synchronized Three-wire control Two-wire control Three-wire control with automatic reset to the 0 position after the switch has tripped 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. 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 Switching cycle: NZM2-XR: OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) NZM3-XR: OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) NZM4-XR: OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) → OFF → I → ON → OFF (t > 3 s) The time interval between OFF and ON is 3 seconds. On commands received during the time interval are ignored within the first 3 seconds after switch off. Parallel remote operator connection
Czas załączenia		ms	60
Czas wyłączenia		ms	300
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		Cannot be combined with switch-disconnector PN... Do not install M22-CK11(20/02) dual auxiliary contacts in the center auxiliary contact slot in NZM2-XRD
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	350
Minimalny czas trwania komendy			
with switch on		ms	30
with switch off		ms	150
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 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

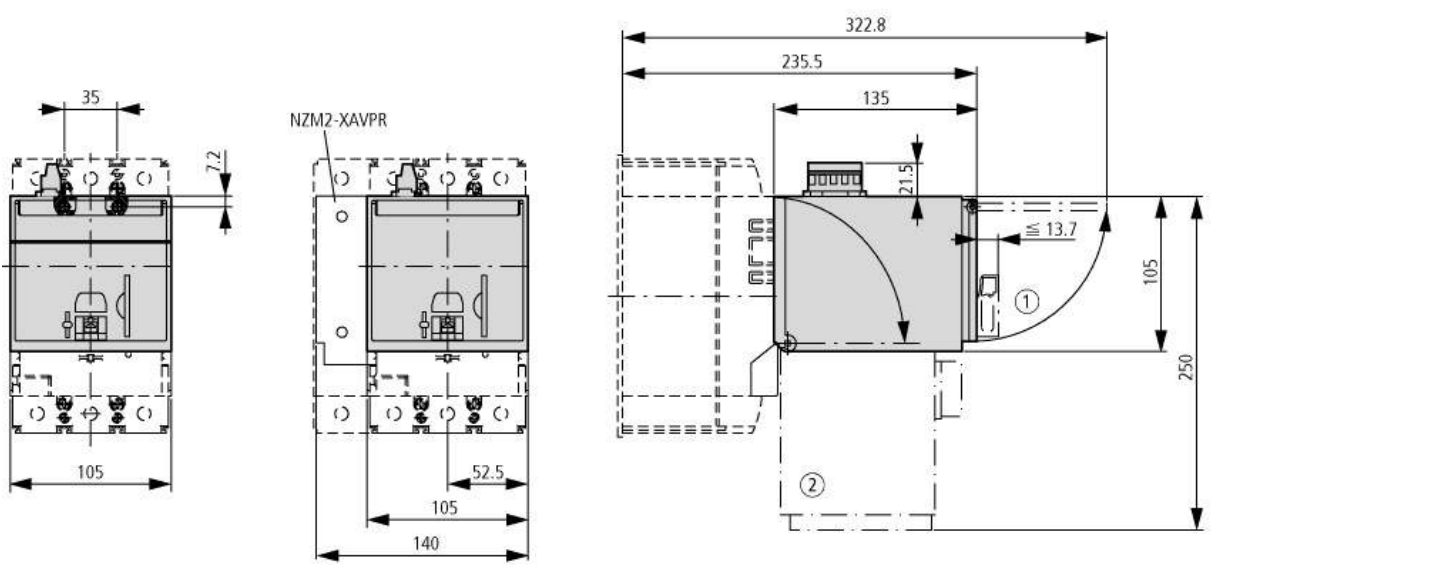
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd zdalny do wyłączników (EC001030)

Rodzaj napędu		Napęd silnikowy
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	V	208 - 240
Znamionowe napięcie sterowania Us 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)

IL01206002Z (AWA1230-1984) NZM2 remote operator	
IL01206002Z (AWA1230-1984) NZM2 remote operator	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01206002Z2019_05.pdf
Kontaktgabe und Schaltbilder	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=17.151