PATRZ KARTA - NZM4-XR48-60DC



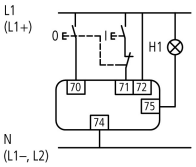
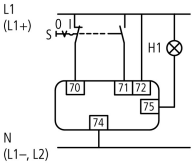
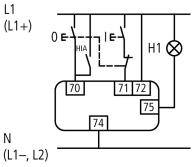
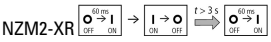
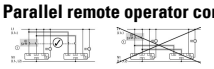
Abbildung ähnlich

Napęd zdalny, 48-60VDC, do rozmiaru 4

Typ **NZM4-XR48-60DC**
Catalog No. **266692**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Napęd zdalny ze zdolnością synchronizacji.
Nominalna częstotliwość robocza			DC
Norma/Dopuszczenie			UL/CSA, IEC
Wielkość gabarytowa			NZM4
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**  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. **Two-wire control**  **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 **Three-wire control with automatic reset to the 0 position after the switch has tripped**  Switching cycle: NZM2-XR  NZM3-XR  NZM4-XR  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	100
Czas wyłączenia		ms	3000
Napięcie sterownicze pomiaru	U_s	V	48 - 60 V DC
Liczba biegunów			3-/4-biegunowe

Stosowane do			NZM4(-4) N(S)4(-4)
Project planning information			Cannot be combined with switch-disconnector PN... Do not install M22-CK11(20/02) dual auxiliary contacts in the right-hand side auxiliary contact slot in NZM4-XR
Informacje projektowe (katalog przeglądowy)			Kontaktgabe und Schaltbilder

Dane Techniczne

Napęd zdalny

Znamionowe napięcie zasilające układ sterowania	U_s	V	
Napięcie stałe	U_s	V DC	48 - 60
Zakres pracy			
Napięcie przemienne		x U_s	0.85 - 1.1
Napięcie stałe		x U_s	0.85 - 1.1
moc namionowa			
Napięcie stałe			
24 V … 30 V DC	P	W	250
Minimalny czas trwania komendy			
with switch on		ms	30
with switch off		ms	500
Trwałość, mechaniczna	Cykle łączenia		10000
maksymalna częstotliwość załączania		S/h	
max. częstotliwość załączania		S/h	20
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).

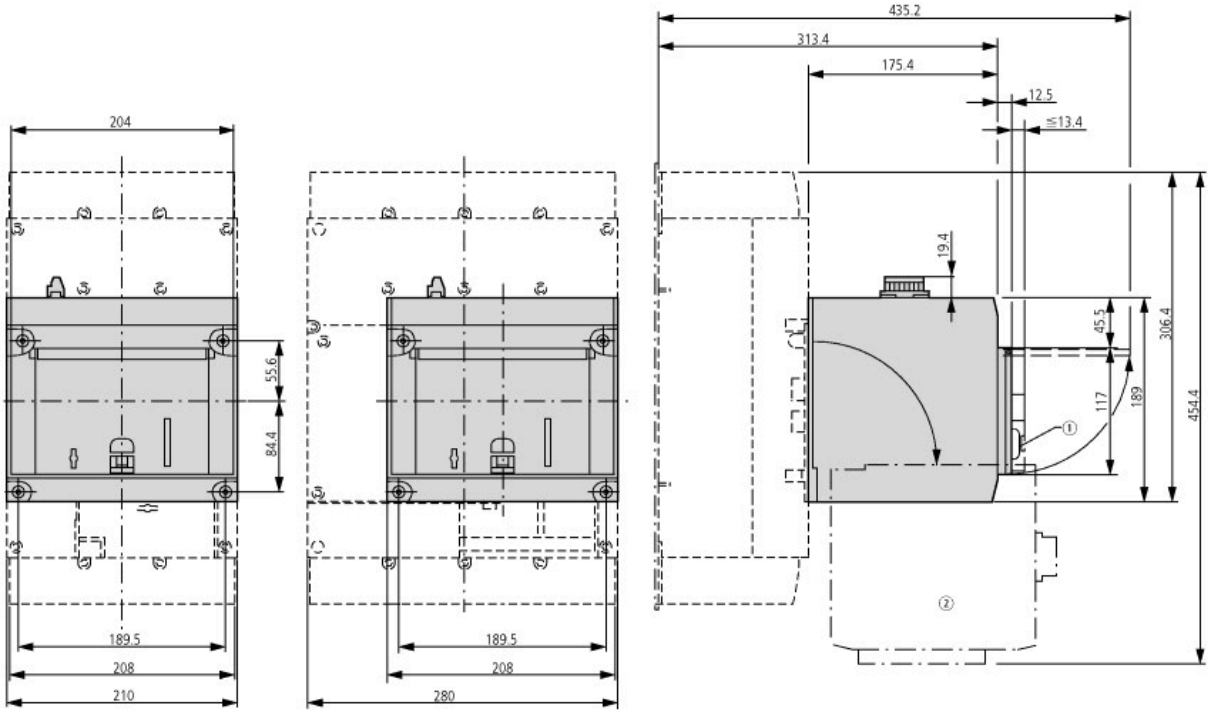
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd zdalny do wyłączników (EC001030)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Napęd elektryczny wyłącznika (ecl@ss10.0.1-27-37-04-12 [AKF010013])			
Rodzaj napędu			Napęd silnikowy
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	48 - 60
Rodzaj napięcia sterowania			DC

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)

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

© 05/2020 by Eaton Industries GmbH