



Dálkový pohon, 208-240VAC, pro konstrukční velikost 2

Typ
Catalog No. **NZM2-XR208-240AC**
259832



Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			dálkový pohon možností synchronizace.
Jmenovitá provozní frekvence			AC 50/60 Hz
Norma / osvědčení			UL/CSA, IEC
Konstrukční velikost			NZM2
Popis			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: OFF (60 ms) → ON (t > 3 s) → OFF (60 ms) NZM3-XR: OFF (60 ms) → ON (t > 3 s) → OFF (60 ms) NZM4-XR: OFF (100 ms) → ON (t > 3 s) → OFF (100 ms) 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
Prodleva sepnutí		ms	60
Doba vypnutí		ms	300
Jmenovité řídicí napětí	U _s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
Počet pólů			3/4pólové
Použitelný pro			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
Informace pro projektování (listovací katalog)		Sepnutí kontaktů a schémata zapojení

Technická data

Vzdálený ovladač

Jmenovité řídicí napětí	U _s	V	
AC	U _s	V AC	208 - 240
Pracovní rozsah			
AC		x U _s	0.85 - 1.1
DC		x U _s	0.85 - 1.1
Jmenovitý výkon motoru			
AC			
110 V ... 130 V AC	S	VA	350
Minimální trvání signálu			
with switch on		ms	30
with switch off		ms	150
Životnost, mechanická	Spínací cykly		20000
Maximální pracovní frekvence		Ops./h	
Max. četnost spínání		Počet operací/hod	120
Svorkové výkony		mm ²	
jednovodičový / jemně slané vodič s dutinkou		mm ²	0,75 - 2,5
		AWG	18 ... 14

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

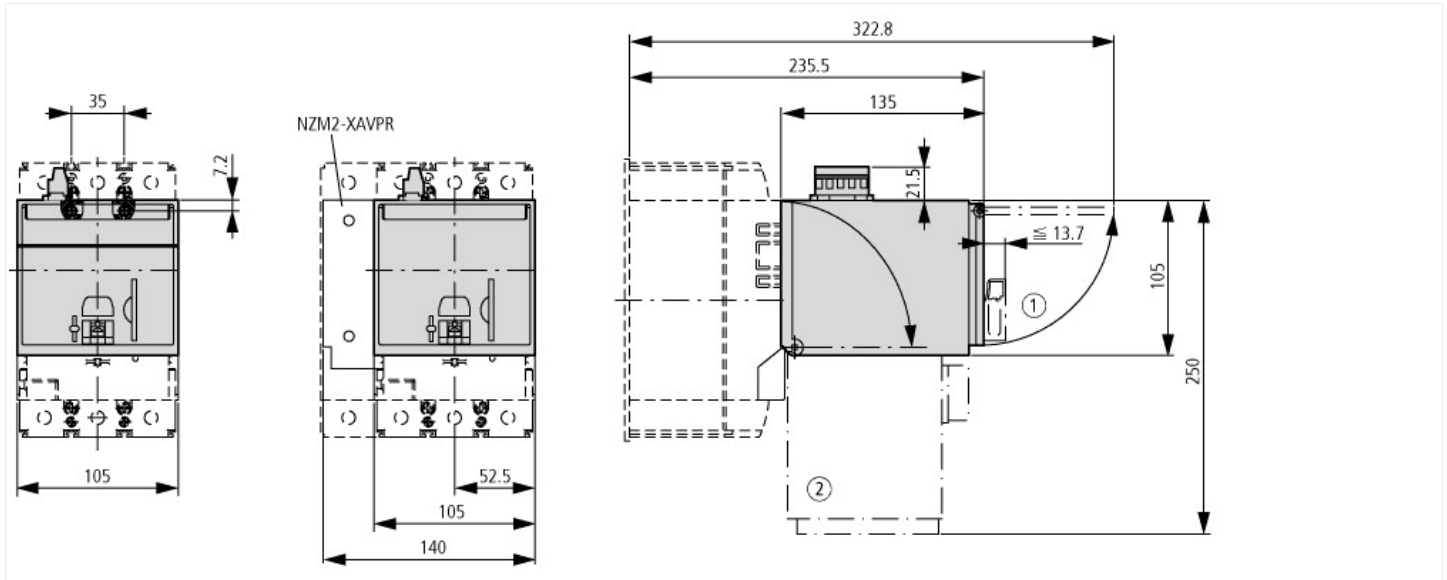
Low-voltage industrial components (EG000017) / Motor operator for power circuit-breaker (EC001030)
--

Type of switch drive		Motor drive
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	208 - 240
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	208 - 240
Rated control supply voltage Us at DC	V	0 - 0
Voltage type for actuating		AC

aprobace,

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

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

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