



Dálkový pohon, 380-440VAC, pro konstrukční velikost 2

Typ **NZM2-XR380-440AC**
 Catalog No. **259834**



Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			dálkový pohon možností synchronizace.
Jmenovitá provozní frekvence			AC 50/60 Hz
Norma / osvědčení			IEC
Konstrukční velikost			NZM2
Popis			<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>Can be synchronized</p> <p>Three-wire control</p> <p>Two-wire control</p> <p>Three-wire control with automatic reset to the 0 position after the switch has tripped</p> <p>Switching cycle:</p> <p>NZM2-XR </p> <p>NZM3-XR </p> <p>NZM4-XR </p> <p>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.</p> <p>Parallel remote operator connection</p>
Prodléva sepnutí		ms	60
Doba vypnutí		ms	300
Jmenovité řídicí napětí	U_s	V	380 - 440 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	380 - 440
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	Spinací cykly		20000
Maximální pracovní frekvence		Ops./h	
Max. četnost spínání		Počet operací/hod	120
Svorkové výkony		mm ²	
jednovodičový / jemně slaněný vodič s dutinkou		mm ²	0,75 - 2,5
		AWG	18 ... 14

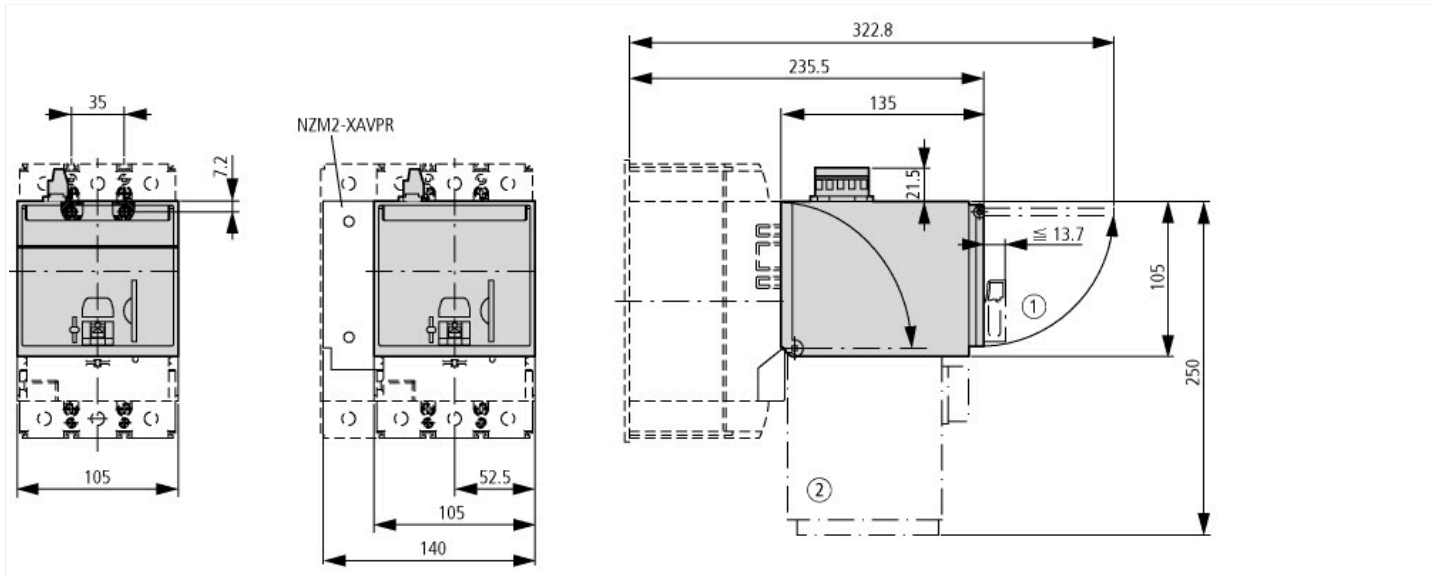
Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

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 Nápis		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště		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 pláště 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

Type of switch drive		Motor drive
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	380 - 440
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	380 - 440
Rated control supply voltage Us at DC	V	0 - 0
Voltage type for actuating		AC

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>