DATOVÝ LIST - NZM1-XUVHIV20L



Podpěťová spoušť, 2čS, pro zpožďovací jednotku, +vedení

Typ **NZM1-XUVHIV20L**
Catalog No. **271609**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			Podpěťová spoušť
Příslušenství			Podpěťová spoušť pro použití se zpožďovací jednotkou UVU
Norma / osvědčení			IEC
Konstrukční velikost			NZM1
Popis			Kombinace samostatných zpožďovacích jednotek a speciálních spouští. Pro použití u zařízení pro nouzové zastavení ve spojení s tlačítkem nouzového zastavení. neschváleno dle UL/CSA Speciální spouště pro kombinaci se samostatným časovým zpožděním. Dále je vyžadována zpožďovací jednotka UVU-NZM. Nelze instalovat současně se samostatným pomocným kontaktem s předstihem NZM...-XHIV nebo vypínací spouští NZM...-XA... Nelze použít ve spojení s dálkovým ovladačem NZM...-XR... . Předstih na pomocném kontaktu při zapnutí a vypnutí (ruční ovládání): přibližně 20 ms
Typ připojení			s volnými připojovacími kabely 3 m dlouhými místo šroubového připojení
Pomocné kontakty			se dvěma oddělenými pomocnými kontakty s rychlým sepnutím
Použitelný pro			NZM1(-4) N(S)1(-4)

Technická data

Podpěťové spouště, se zpožděním odpojením

Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
	U_e	V DC	18
Svorkové výkony		mm^2	
jednovodičový / jemně slaněný vodič s dutinkou		mm^2	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 … 14) 2 x (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 Nápisy			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) / Under voltage coil (EC001022)

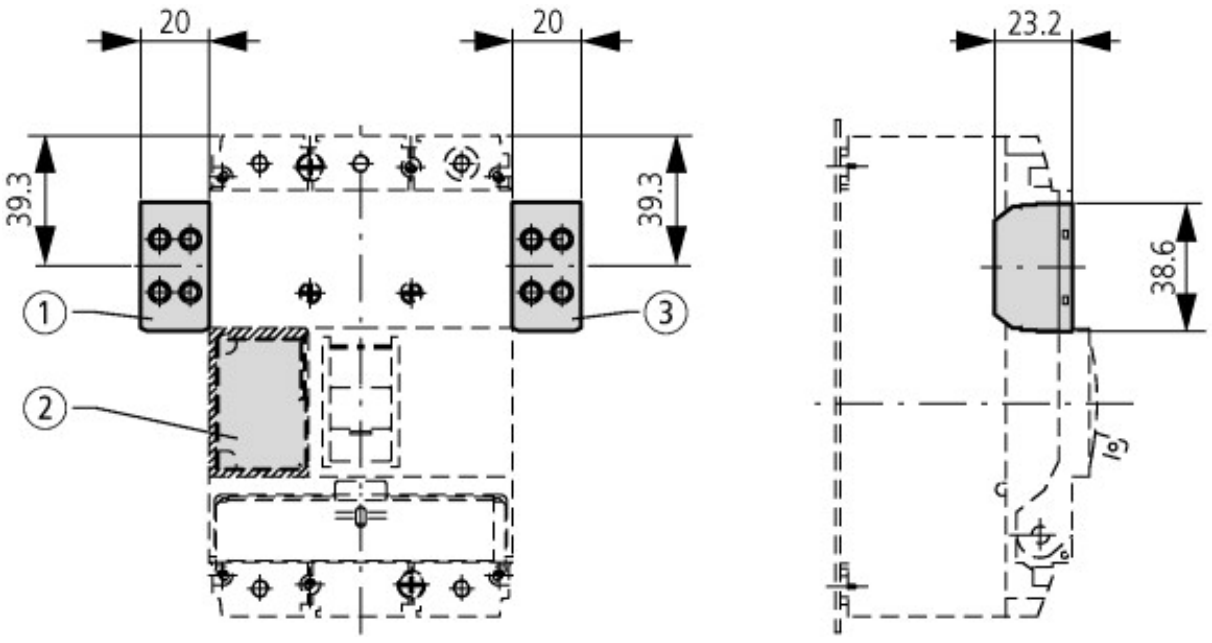
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Podpetová spoušt (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])

Rated control supply voltage Us at AC 50HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ		V	0 - 0
Rated control supply voltage Us at DC		V	0 - 0
Voltage type for actuating			DC
Type of electric connection			Screw connection
Number of contacts as normally open contact			2
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of contacts as change-over contact			0
Delayed			Yes
Suitable for power circuit breaker			Yes
Suitable for off-load switch			Yes
Suitable for motor safety switch			No
Suitable for overload relay			No

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



①
NZM1-XA(HIV)
NZM1-XU(HIV)(20)
NZM1-XHIV
②
NZM1-XA(HIV)(L)
NZM1-XU(V)(HIV)(L)(20)
NZM1-XHIV(L)
③

Další informace o produktech (propojení)

IL01203002Z (AWA1230-1914) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact	
IL01203002Z (AWA1230-1914) Shunt release, Undervoltage release, Early-make auxiliary contact	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01203002Z2010_11.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH