DATOVÝ LIST - NZM1-XSTS



Připojení řídicího napětí, šroubové připojení

Typ **NZM1-XSTS**
Catalog No. **260150**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Příslušenství			Svorka pro ovládací obvody
Použitelný pro			NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4)
Svorkové výkony			
Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Screw connection
Svorkové výkony			
Jemně slaněný vodič		mm^2	1 x 0.75 - 2.5 2 x 0.75 - 1.5
AWG/kcmil		mm^2	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16

Upozornění

Part contains parts for two terminal locations located at top or bottom for 3 or 4 pole circuit-breakers.

Included as standard with tunnel terminal

Degree of protection IP1X

NZM-XSTK cannot be combined with NZM2(1)-XIPK IP4X protection against contact with a finger.

Height and thickness of control terminals:

NZM-XSTK = 2 mm

NZM-XSTS = 2 mm

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

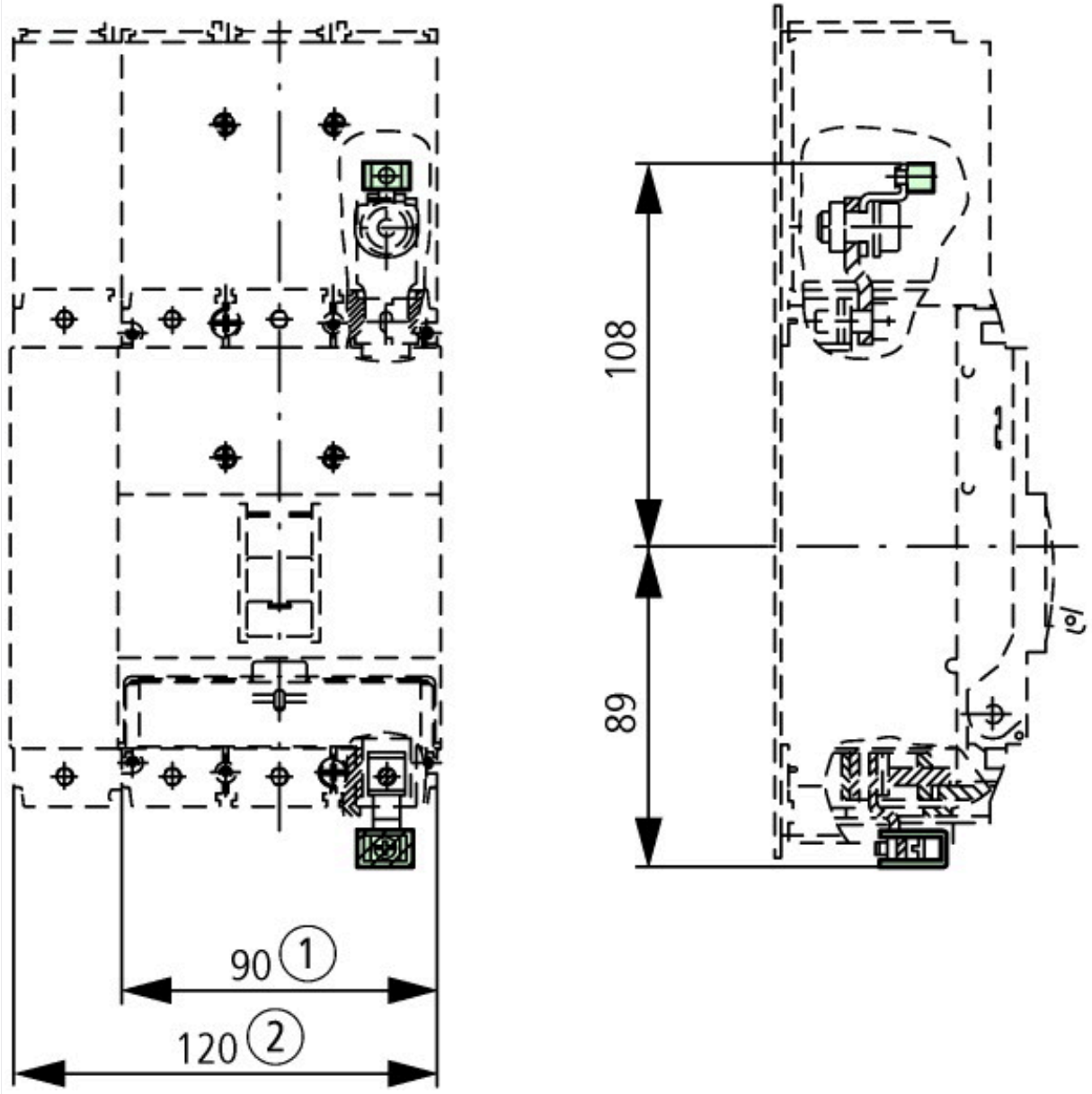
Low-voltage industrial components (EG000017) / Distribution terminal block (EC000276)	
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Elektroinstalacní zarízení, prístroj / Svorka (mimo venkovní vedení) / Svorka rídícího vedení (ecl@ss10.0.1-27-14-11-47 [BAA026013])	

Core cross section	mm²	2.5
Number of poles		1
With seal head		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
Suitable for	Refer to main component information

Rozměry



① 3 pole
② 4 pole

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH