

DATOVÝ LIST - NZM2-4-XKA



Tunelová svorka, 4p, 1 strana, konstrukční velikost 2

Typ
Catalog No. NZM2-4-XKA
271458



Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Norma / osvědčení			IEC
Počet vodičů			4 pole
Příslušenství			tunelová svorka
Rated current	I _n	A	Cu 300, Al 250
Použitelný pro			NZM2-4, PN2-4, N(S)2-4
Svorkové výkony			
Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Copper cable Al cable
Svorkové výkony			
Vícežilový		mm ²	1 x 25 - 185 Up to 240 mm ² can be connected depending on the cable manufacturer.
AWG/kcmil		mm ²	1 x 6 - 350
Upozornění			
Type contains parts for a terminal located at top or bottom for 3 or 4-pole circuit-breakers.			
A standard with control circuit terminal for 1 x 0.75 - 2.5 mm ² (18 - 14 AWG) or 2 x 0.75 - 1.5 mm ² (18 - 16 AWG) copper conductors.			
Fitted outside the switch housing			
Use with flexible and highly flexible conductors ferrules. Maximum specified cross-section can only be connected when stranded and without ferrules.			
Mounting of the cover NZM2(-4)-XKSA obligatory (supplied).			

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 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.

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)

Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Wiring set for circuit breaker (ecI@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])

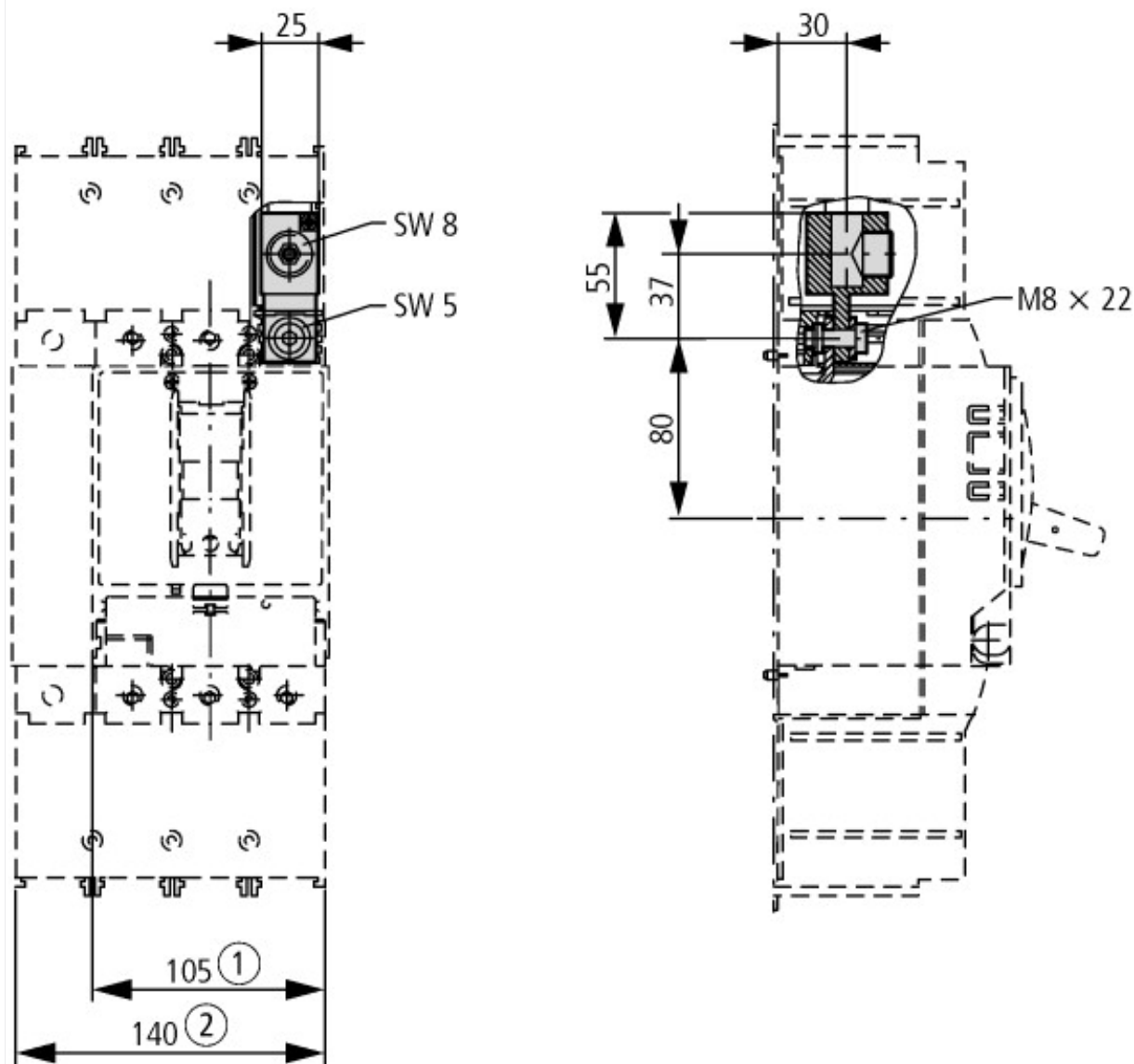
Suitable for number of poles

4

Model

Other

Rozměry



① 3 pole

② 4 pole