DATOVÝ LIST - NZM1-4-XKS



Šroubové připojení, 4p, 1 strana spínače, konstrukční velikost 1

Typ **NZM1-4-XKS**
Catalog No. **266725**

Powering Business Worldwide

Dodavatelský program

Počet vodičů			4 pole
Příslušenství			šroubové připojení
Rated current	I_n	A	≦ 160
Použitelný pro			NZM1-4, PN1-4, N(S)1-4
Svorkové výkony			
Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Copper cable lugs Aluminium cable lug
Svorkové výkony			
Jemně slaněný vodič		mm^2	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25 1 x 10 - 35 2 x 10 - 35
AWG/kcmil		mm^2	1 x 12 - 2/0
Svorkové výkony			
Šířka x tloušťka měděného sběrnicového budiče	Šířka	mm	≧ 12 x 5

Upozornění

Type contains parts for a terminal located at top or bottom for 3 or 4-pole circuit-breakers.

Fitted outside the switch housing

Mounting of the cover NZM1(-4)-XKSA obligatory (supplied).

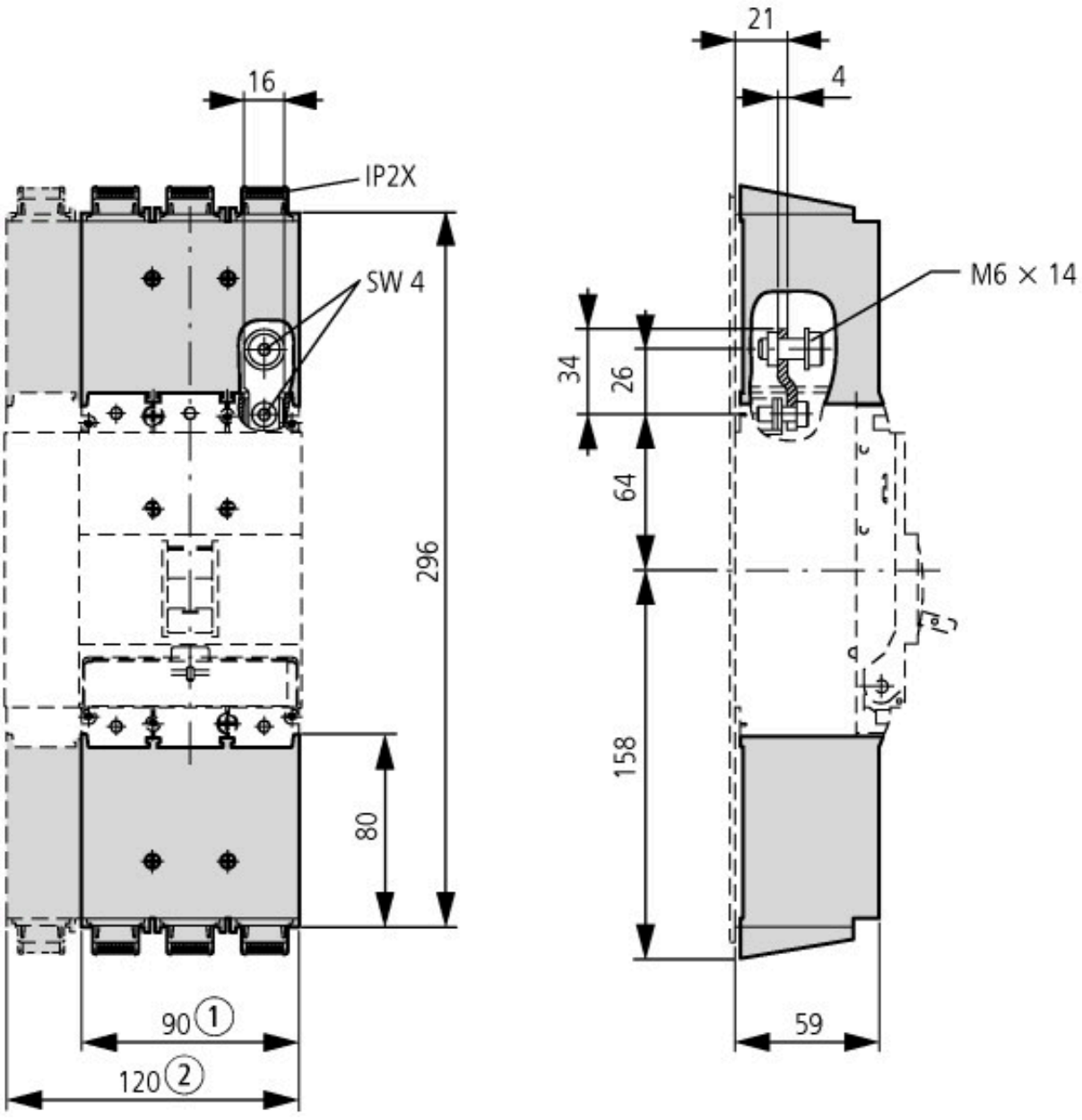
Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

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 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) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)	
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Wiring set for circuit breaker (ecl@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])	
Suitable for number of poles	4
Model	Other

Rozměry



① 3 pole
② 4 pole

Další informace o produktech (propojení)

IL01219013Z (AWA1230-2004) Connections and covers	
IL01219013Z (AWA1230-2004) Connections and covers	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219013Z2016_04.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH