

Připojení s rozšířením, 3p, vzdálenost středů 95 mm

Typ NZM4-XKV95
Catalog No. 281591



Dodavatelský program

Příslušenství			Připojení s rozšířením
Description			Five-hole fitting
Počet vodičů			3 pole
Rated current	I _n	A	1600
Použitelný pro			NZM4, N(S)4

Svorkové výkony

Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Cu cable lugs
Svorkové výkony			
Jemně slané vodič		mm ²	4 x 300 6 x 95 - 240
AWG/kcmil		mm ²	4 x 600 6 x 000 ... 500

Svorkové výkony

Měděný pásek (počet segmentů x šířka x tloušťka segmentu)		mm ²	min. 10 x 50 x 1.0
Šířka x tloušťka měděného sběrnicevého budiče	Šířka	mm	max. (2 x) 80 x 10

Upozornění

Type contains parts for a terminal located at top or bottom for 3 or 4 pole switches.

Five-hole fitting, for up to nine cable lugs per phase, for example.

Can be fitted to circuit-breaker with screw connection.

Phase isolator included as standard.

Distance between pole centers: 95 mm

Installation conditions for current transformer up to 130 mm width with 80 mm busbar width.

4 mm holes predrilled for control circuit terminal.

Contains hole for large cover NZM4(-4)#XKSAV.

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

Low-voltage industrial components (EG000017) / Connection vane/phase spreader (EC002019)

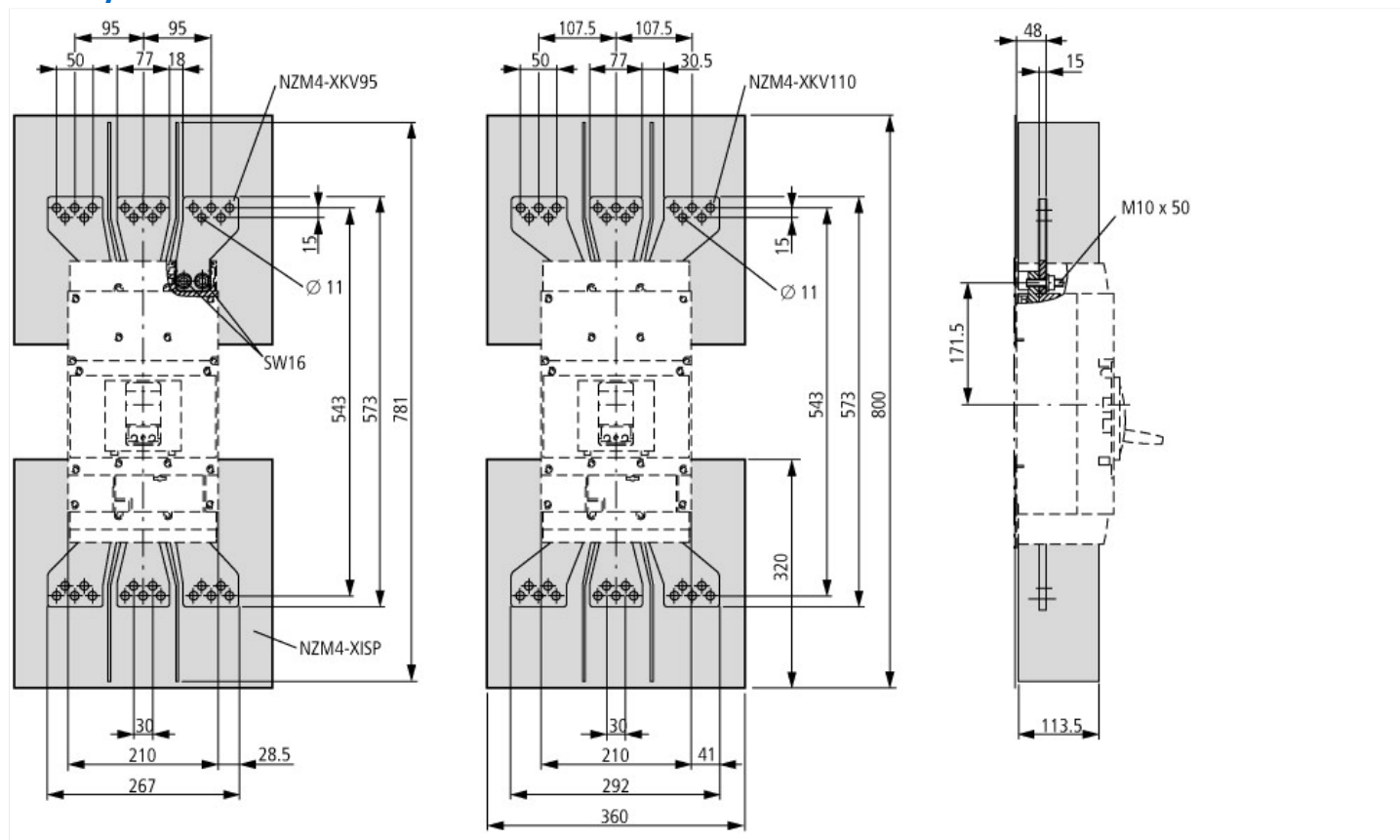
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Connection vane/phase spreader (ecI@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])

Suitable for number of poles 3

aprobace,

Product Standards	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.	E31593
UL Category Control No.	DIHS
CSA File No.	022086
CSA Class No.	1432-01
North America Certification	UL listed, CSA certified
Suitable for	Refer to main component information

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL01210014Z (AWA1230-2241) Connection extension for NZM4

IL01210014Z (AWA1230-2241) Connection extension for NZM4

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210014Z2010_11.pdf