

DATOVÝ LIST - NZM4-4-XKV95-2KB



Rozšíření svorek, NZM4 4pól (vzd sběrnic 95mm) se šrouby



Typ **NZM4-4-XKV95-2KB**
Catalog No. **132674**

Dodavatelský program

Příslušenství			Připojení s rozšířením
Description			Two M12 threaded studs
Počet vodičů			4 pole
Rated current	I_n	A	1600
Použitelný pro			NZM4-4, N4-4

Svorkové výkony

Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Cu cable lugs
Svorkové výkony			
Jemně slaněný vodič		mm ²	4 x 95-300
AWG/kcmil		mm ²	4 x 500

Svorkové výkony

Měděný pásek (počet segmentů x šířka x tloušťka segmentu)		mm ²	(2x) 10 x 80 x 1.0
Šířka x tloušťka měděného sběrnicového budiče	Šířka	mm	(2 x) 10 x 80

Upozornění

Type contains parts for 3 to 4-pole switches on top or bottom of switch.

Double stud bolts M12 for e. g. up to 4 cable lugs 300 mm² per phase.

For fitting to switches with screw connection.

Distance between pole centers if 95 mm

Can be fitted to current transformers up to 130 mm in width and with a bar width of 80 mm.

4 mm drilling dimensions for control circuit terminal available.

Hole for large cover NZM4(-4)-XKSAV included.

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			4