



Šroubové připojení, 4p, standardní, konstrukční velikost 2



Typ
Catalog No. **NZM2-4-XKS**
266750

Dodavatelský program

Počet vodičů			4 pole
Příslušenství			šroubové připojení
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 lugs Aluminium cable lug
Svorkové výkony			
Jemně slané vodič		mm ²	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50
AWG/kcmil		mm ²	1 x 11 - 3/0 2 x 12 1 x 8 - 1/0 2 x 8 - 1/0

Svorkové výkony

Měděný pásek (počet segmentů x šířka x tloušťka segmentu)		mm ²	≥ 2 x 16 x 0.8
Šířka x tloušťka měděného sběrného vodiče	Šířka	mm	≥ 16 x 5

Upozornění

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

Standard connection with all NZM2, PN2 and N2 circuit-breakers.

Conversion kit for circuit-breaker with box terminal.

Use only specialized cable lugs with a narrow design; see NZM*XKS* types. Otherwise, NZM*XKP phase disconnectors must be used, even for insulated cable lugs.

Fitted within the switch housing.

If a busbar is used, insulation (400 mm) e.g. sleeving and a NZM2(-4)-XKSA cover are required.

$U_e \geq 525$ V AC:

- Bei allen anderen Anschlussmaterialien, z.B. Kabel, Bänder, ist eine Abdeckung NZM2(-4)-XKSA zu verwenden.

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

Suitable for number of poles

4

Model

Other

Rozměry

