



Kabelové oko, 300mm²

Typ
Catalog No. NZM3-XKS300
Alternate Catalog No. 153186
NZM3-XKS300

Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Počet vodičů		3/4 pole
Příslušenství		Kabelová oka
Použitelný pro		NZM3(-4), PN3(-4), N3(-4) NZM4(-4), N(-4)
Description		Not UL/CSA approved. Narrow tubular cable lugs for switchgear connections. When using without cover NZM3(-4)-XKSA, the cable lug must be insulated.
Terminal capacity	mm ²	300
Instructions For detailed specifications regarding suitable types of conductors and the required crimping tool: See Heading Engineering.		

Technická data

Projektování

Engineering notes		In order to crimp cable lugs when using stranded conductors, e.g., VDE 0295 Class 2 and rounded stranded sector-shaped conductors, you will need a Klauke K22, HK60/22, or EK22 crimping tool with the following crimping dies: • R22/95 for 95 mm² • R22/120 for 120 mm² • R22/150 for 150 mm² • R22/185 for 185 mm² • R22/240 for 240 mm² • R22/300 for 300 mm² Flexible conductors are adequate to a limited extent. They must be indent-crimped with a Klauke series 13 or series 25 crimping die.
-------------------	--	---

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).

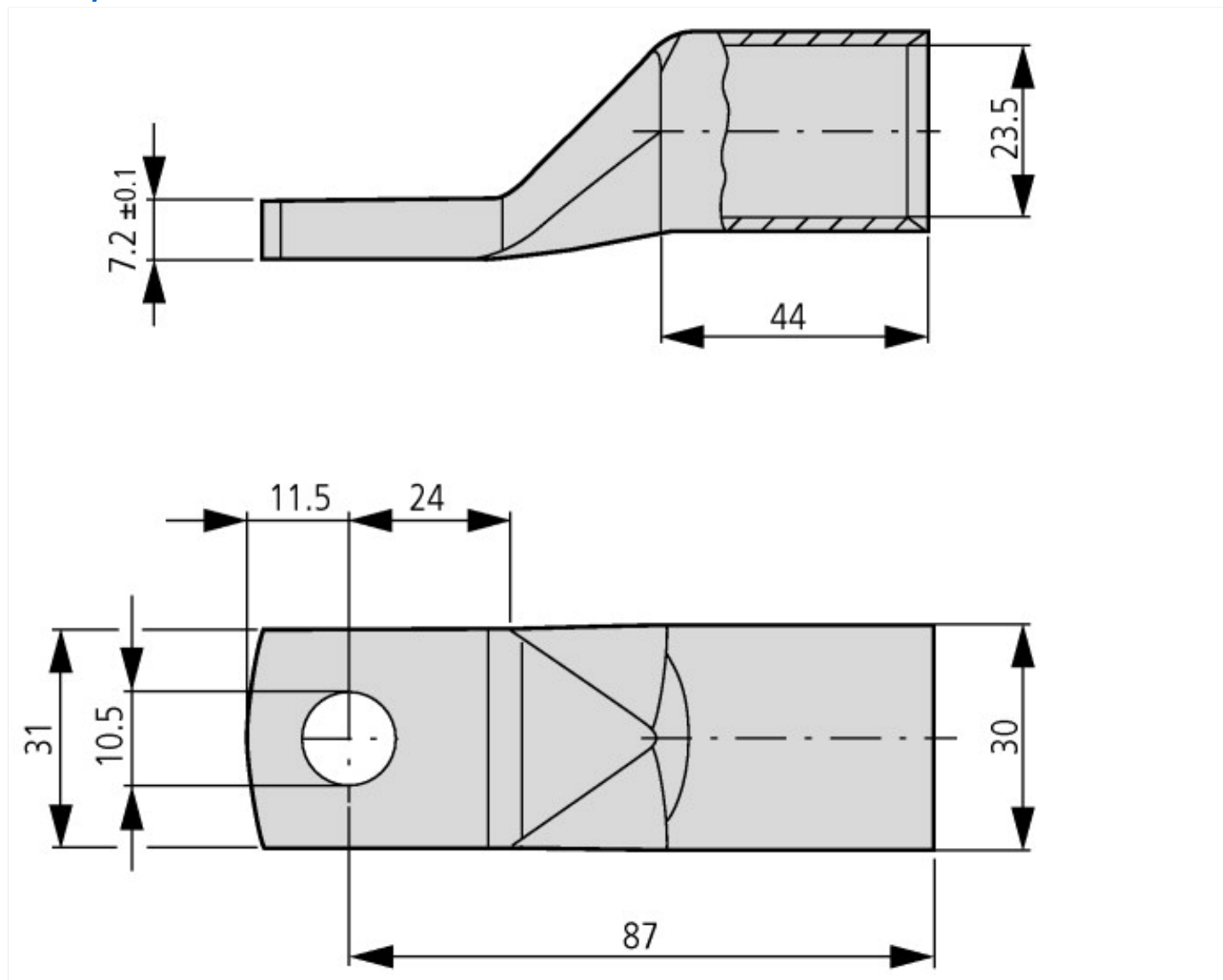
Technická data podle ETIM 7.0

Installation, isolation and connection material (EG000047) / Crimp cable lug for copper conductors (EC001050)

Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektrický izolační a spojovací materiál / Kabelové oko, koncová dutinka žíly, spojka / Lisovací kabelové oko pro Cu vodice (ecI@ss10.0.1-27-40-02-03 [AKN512013])

Bolt dimension (metric)			0
Connecting angle			180° (horizontal)
Number of mounting holes			1
Code digit			0
Nominal cross section		mm ²	300
Surface protection			Tinned
Identification colour			None

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL01219001Z (AWA1230-2049) Cable lugs-NZM3

