

DATOVÝ LIST - NZM2-160-XKC



Rámová svorka, 3p, až 160A

Typ
Catalog No. **NZM2-160-XKC**
262240



Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Počet vodičů			3 pole
Příslušenství			Třmenová svorka
Rated current	I_n	A	≤ 160
Použitelný pro			NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4)
Svorkové výkony			
Typ vodiče			
Kabel Cu/Al			Cu cable
Svorkové výkony			
Jemně slaněný vodič		mm ²	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 Up to 95 mm ² can be connected depending on the cable manufacturer.
AWG/kcmil		mm ²	1 x 12 - 350
Svorkové výkony			
Měděný pásek (počet segmentů x šířka x tloušťka segmentu)		mm ²	min. 2 x 9 x 0.8 max. 10 x 16 x 0.8 Or max. (2 x) 8 x 15.5 x 0.8
Upozornění			
Type suffix and type contain parts for a circuit-breaker side at top or bottom for 3 or 4 pole circuit-breakers.			
Conversion kit for circuit-breaker with screw connection.			
Fitted within the switch housing			
O = for fitting at the top			
U = for fitting at the bottom			
U _g ≥ 525 V AC:			
Use cover NZM2(-4)-XKSA.			
Use ferrules with flexible and highly flexible conductors. Max. cross section shown can only be connected when flexible and without ferrules.			

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.

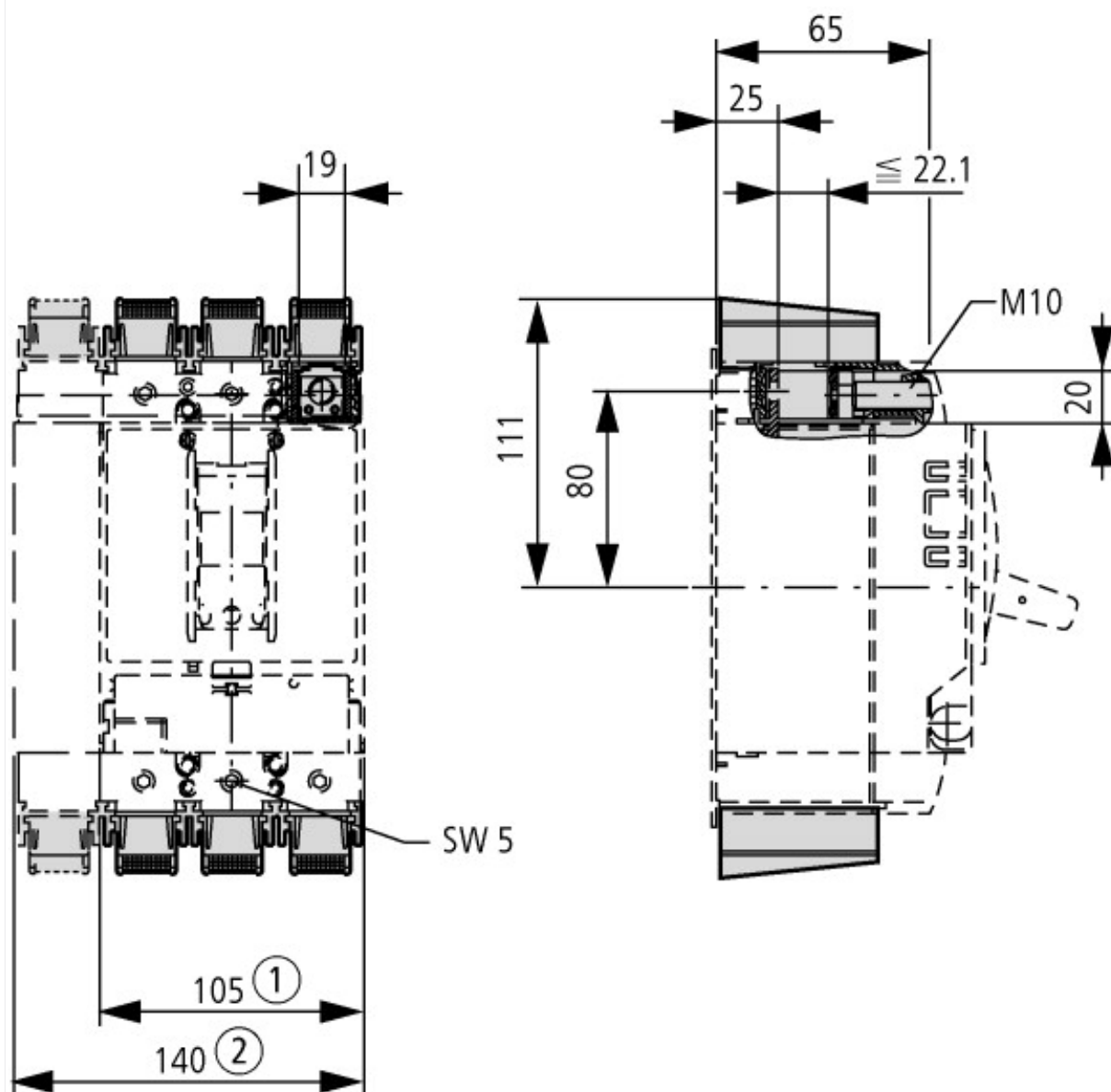
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá 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 vypínac, výkonový rozpojovac (nízkonapetový) / Wiring set for circuit breaker (ecI@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])			
Suitable for number of poles			3
Model			Other

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



- ① 3-pole
- ② 4-pole