



Konverzní sada N4/N12 800A/1000A

Typ N4-XAS12-1000
Catalog No. 285609

Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Příslušenství			Přípojovací sada adaptéru
Počet vodičů			3 pole
Rated current	I_n	A	≤ 1000
Použitelný pro			N4

Upozornění

Kit for conversion of N(ZM)12 to N(ZM)4.

Using the connection lugs of the exchange kit all 3-pole NZM12 or N12 can be adapted to the connection dimensions of the NZM4 or N4, which have been manufactured since 1983.

Non-exchangable are 4-pole base units as well as devices with withdrawable units and remote operators.

Scope of the exchange kits N(ZM)4-XAS12...:

3 connection extensions on outlet side

3 connection extensions on trip block side

2 mounting brackets

4 fixing screws

4 phase isolators

6 fixing screws, nuts and washers

Paper drilling template in the assembly instructions (AWA)

The exchange kits have identical dimensions to the types N(ZM)12..., which correspond to the types manufactured from 02/97 onwards.

Special feature:

The N(ZM)12-800 manufactured before 02/97 features 10 mm connection lugs instead of the 8 mm connections lugs currently used. With these types the customer must determine the year of manufacture of the device by measuring the thickness of the connection lugs and order the exchange kit N(ZM)4-XAS12-1250.

Example:

N(ZM)12-800...(1000) > N(ZM)4-XAS12-1000

N(ZM)12-800 vor 02/97 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1250 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1600 > N(ZM)4-XAS12-1600

Expansion for devices manufactured before 1983!

The exchange kit for switch-disconnector can be used completely here. The adapters will only fit on top on the circuit-breaker with the longer "ZM" version! The devices are about 65 mm longer at the bottom and the lower connection is about 26 mm lower. Accordingly, the adapters are too short for the bottom and the height does not correspond either.

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 (ec1@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])		
Suitable for number of poles		3

Další informace o produktech (propojení)

IL01219030Z (AWA1230-2244) Exchange kit NZM12 to NZM4	
IL01219030Z (AWA1230-2244) Exchange kit NZM12 to NZM4	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219030Z2011_03.pdf