

Zestaw adapterów, 1600A, NZM4/NZM12



Typ
Catalog No. NZM4-XAS12-1600
 285614

Program dostaw

Akcesoria			Zestaw adapterów przyłączeniowych
liczba przewodów			3 pole
Prąd znamionowy	I _n	A	≤ 1600
Stosowane do			NZM4

Wskazówki

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-exchangeable 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.

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Connection vane/phase spreader (EC002019)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Connection vane/phase spreader (ecl@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])			
Suitable for number of poles			3