



Podłączenia na śrubę, 3b, standard, wielkość 3

Typ **NZM3-XKS**
 Catalog No. **260039**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

| | | | |
|------------------|-------|---|----------------------|
| liczba przewodów | | | 3 pole |
| Akcesoria | | | podłączenia na śrubę |
| Prąd znamionowy | I_n | A | 630 |
| Stosowane do | | | NZM3, PN3, N(S)3 |

Przekrój doprowadzeń

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Rodzaj przewodu | | | |
| Kable Cu/Al | | | Copper cable lugs Aluminium cable lug |
| Przekrój doprowadzeń | | | |
| Linka z tulejką | | mm ² | 1 x 16 - 300 2 x 16 - 240 |
| AWG/kcmil | | mm ² | 1 x 4 - 350 2 x 350 |

Przekrój doprowadzeń

| | | | |
|---|-----------|-----------------|---------------------------------|
| Taśma Cu liczba płytek x szerokość x grubość płytki | | mm ² | 10 x 32 x 1.0 + 5 x 32 x 1.0 |
| Szyna miedziana szerokość x grubość | Szerokość | mm | 30 x 10 + 30 x 5 |

Wskazówki

Type contains parts for a terminal located at top or bottom for 3 or 4 pole circuit-breakers.

Standard connection with all NZM3, PN3 and N3 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, this must be insulated using heat-shrink tubing and an NZM3(-4)-XKSA cover; the insulation must be 400 mm thick.

$U_e \geq 525$ V AC:

For all other connection types, an NZM3(-4)-XKSA cover must be used.

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 7.0

| | | |
|--|--|------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Zestaw okablowania do wyłączników i rozłączników (EC002050) | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wiring set for circuit breaker (ecl@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011]) | | |
| Do liczby biegunów | | 3 |
| Model | | Inne |

Aprobaty

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| 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. | | 1437-01 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Suitable for | | Refer to main component information |

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

| | |
|---|---|
| IL01208008Z (AWA1230-1912) Box terminal block, Bolt connection | |
| IL01208008Z (AWA1230-1912) Box terminal block, Bolt connection | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208008Z2012_03.pdf |