

Typ  
Catalog No.                      NZM4-XKV110  
                                                 281593

Program dostaw

|                  |                |   |                       |
|------------------|----------------|---|-----------------------|
| Akcesoria        |                |   | Poszerzenia podłączeń |
| Opis             |                |   | Five-hole fitting     |
| liczba przewodów |                |   | 3 pole                |
| Prąd znamionowy  | I <sub>n</sub> | A | 1600                  |
| Stosowane do     |                |   | NZM4, N(S)4           |

Przekrój doprowadzeń

|                      |  |                 |                            |
|----------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Rodzaj przewodu      |  |                 |                            |
| Kable Cu/Al          |  |                 | Cu cable lugs              |
| Przekrój doprowadzeń |  |                 |                            |
| Linka z tulejką      |  | mm <sup>2</sup> | 4 x 300<br>6 x 95 - 240    |
| AWG/kcmil            |  | mm <sup>2</sup> | 4 x 600<br>6 x 000 ... 500 |

Przekrój doprowadzeń

|                                                     |           |                 |                    |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| Taśma Cu liczba płytek x szerokość x grubość płytki |           | mm <sup>2</sup> | min.10 x 50 x 1.0  |
| Szyna miedziana szerokość x grubość                 | Szerokość | mm              | max. (2 x) 80 x 10 |

Wskazówki

Type contains parts for a terminal located at top or bottom for 3 or 4 pole switches.

Five-hole fitting, for up to nine cable lugs per phase, for example.

Can be fitted to circuit-breaker with screw connection.

Phase isolator included as standard.

Distance between pole centers 107.5 mm

Installation conditions for current transformer up to 135 mm width with 80 mm busbar width.

4 mm holes predrilled for control circuit terminal.

Includes hole for large NZM4-XKSAV cover.

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 |