

Zacisk zasilający, 3b, 25mm<sup>2</sup>

Typ **BK25/3-PKZO**  
 Catalog No. **032720**  
 Alternate Catalog No. **XTPAXIT**

## Program dostaw

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Asortyment   |  | Akcesoria               |
| Akcesoria  |  | Zacisk zasilający       |
| Stosowane do   |  | PKZM0<br>PKE12<br>PKE32 |
| <b>Uwagi</b>   |  |                         |
| do bloku szyny prądu trójfazowego, zabezpieczenie przed dotykiem, $U_e = 690 \text{ V}$ , $I_U = 63 \text{ A}$ |  |                         |
| do przekrojów przewodów:   |  |                         |
| 2,5 - 25 mm <sup>2</sup> wielożyłowych   |  |                         |
| 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> cienkożyłowych z tulejką  |  |                         |
| AWG 14 - 6, zastosowanie w zaciskach 1, 3, 5   |  |                         |

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji              |           |    |   |
|--|-----------|----|---|
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy                       | $I_n$     | A  | 63  |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu                       | $P_{vid}$ | W  | 1.8   |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu       | $P_{vid}$ | W  | 5.4   |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu                        | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Zdolność oddawania straty mocy                                     | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Robocza temperatura otoczenia min.                                 |           | °C | -25   |
| Robocza temperatura otoczenia maks.                                |           | °C | 55  |
| 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. Eaton 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.                     |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Akcesoria do aparatury niskonapięciowej (EC002498)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Komponenty rozdzielnic niskonapięciowych (akcesoria) (ec@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])

Rodzaj akcesorium

Zacisk

## Aprobaty

Product Standards

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking

UL File No.

E36332

UL Category Control No.

NLRV

CSA File No.

165628

CSA Class No.

3211-05

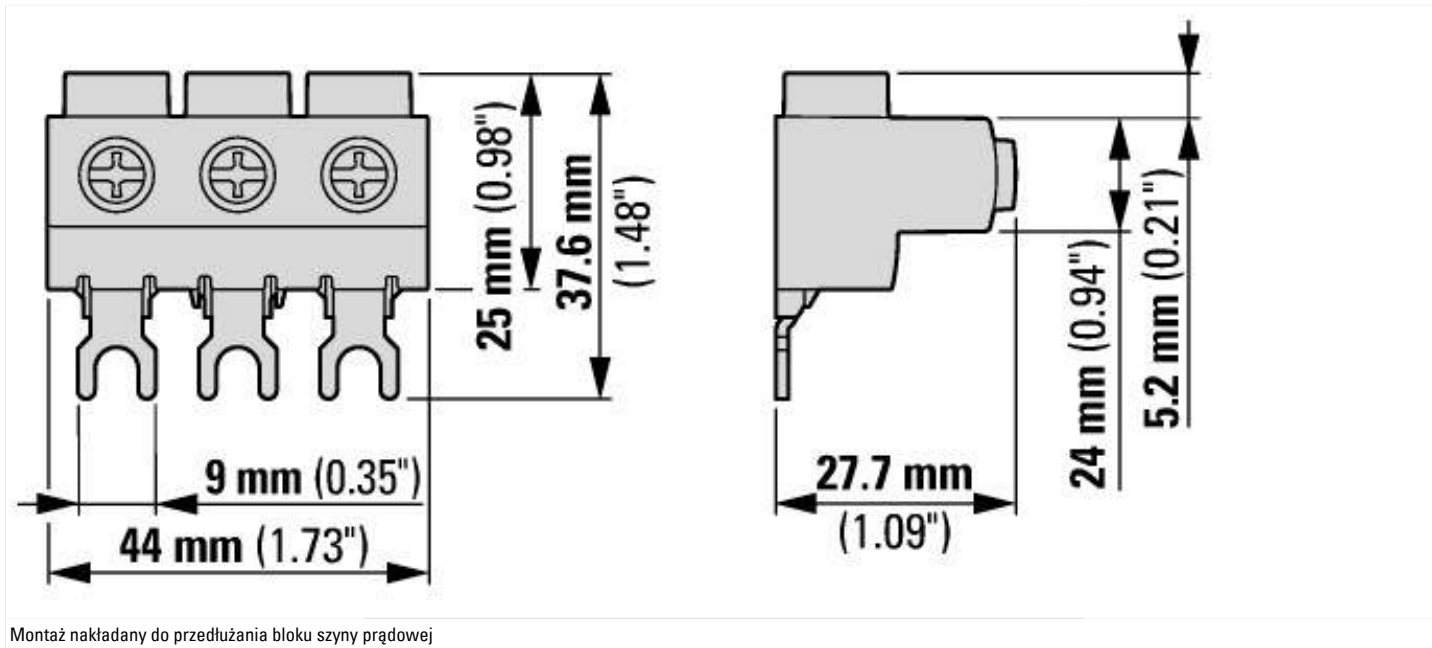
North America Certification

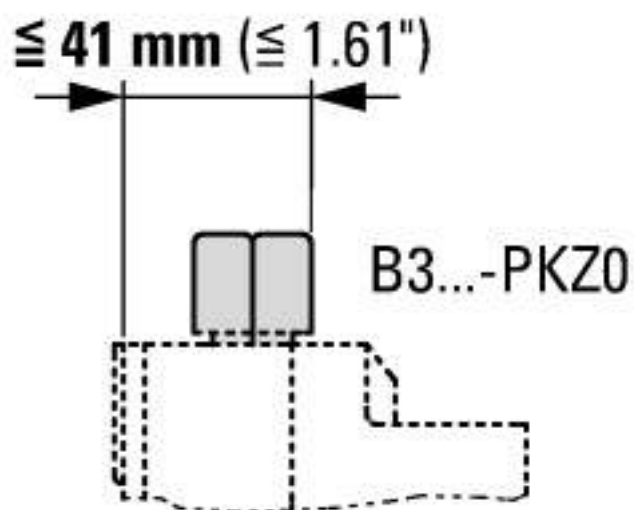
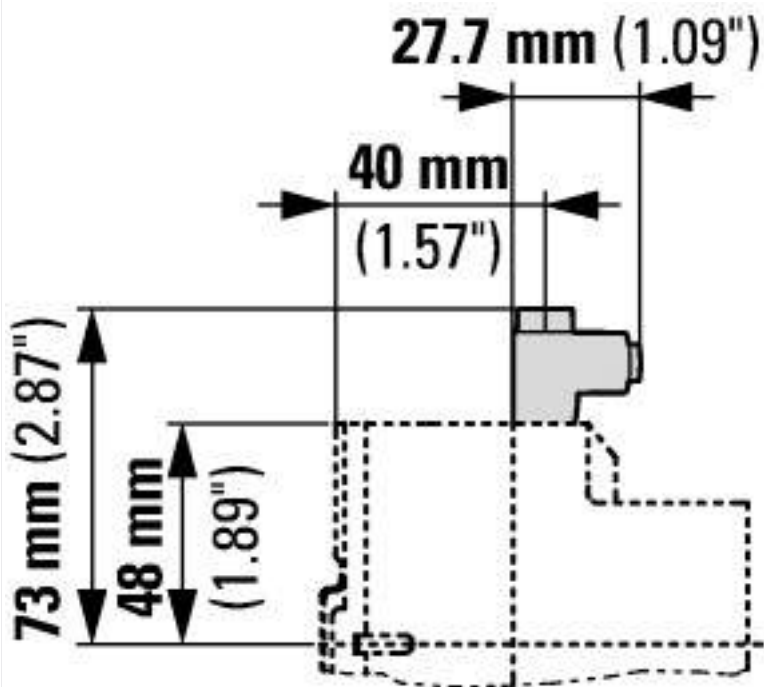
UL listed, CSA certified

Specially designed for North America

No

## Wymiary





### Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

[http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct\\_3258146\\_de.pdf](http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf)

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)