

## Eaton 044946

Eaton Moeller® series B3, blok mostków trójfazowych, Wyłącznik zasilania: 3, 153 mm, do PKZM0-... lub PKE12, PKE32 bez montowanych z boku styków pomocniczych albo odpływów napięciowych

### General specifications

<b>NAZWA PRODUKTU</b>	Seria Eaton Moeller® B3, akcesoria, blok mostków trójfazowych
<b>NUMER KATALOGOWY</b>	044946
<b>EAN</b>	4015080449461
<b>DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU</b>	155 mm
<b>WYSOKOŚĆ PRODUKTU</b>	34 mm
<b>SZEROKOŚĆ PRODUKTU</b>	11 mm
<b>MASA PRODUKTU</b>	0.064 kg
<b>CERTYFIKAT(Y)</b>	CSA File No.: 98494 UL CSA CE UL Category Control No.: NLRV CSA-C22.2 No. 14 CSA Class No.: 3211-06 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 UL File No.: E36332
<b>KOD MODELU</b>	B3.1/3-PKZ0

## Features & Functions

<b>KOLOR</b>	Czarny
<b>TYP POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO</b>	Widełki
<b>CECHY</b>	Izolowany
<b>FUNKCJE</b>	Możliwość rozbudowy poprzez montaż obrotowy
<b>LICZBA FAZ</b>	3
<b>LICZBA BIEGUNÓW</b>	Trzybiegunowy

## Climatic environmental conditions

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.</b>	-25 °C
<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.</b>	55 °C

## Short-circuit rating

<b>ZNAMIONOWY UMOWNY PRĄD ZWARCIOWY (IQ)</b>	0 kA
<b>ZNAMIONOWY KRÓTKOTRWAŁY PRĄD WYTRZYMYWANY (ICW)</b>	0 kA

## General

<b>SZEROKOŚĆ MONTAŻU</b>	45 + 9 mm
<b>KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA</b>	III
<b>STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA</b>	3
<b>KATEGORIA PRODUKTU</b>	Akcesoria
<b>ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)</b>	6000 V AC
<b>ODPOWIEDNIE DO</b>	3 wyłączniki

## Electrical rating

<b>ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) — MAKS.</b>	690 V
<b>ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) PRZY AC — MAKS.</b>	690 V
<b>ZNAMIONOWY PRĄD W TRYBIE PRACY CIĄGŁEJ (IU)</b>	63 A

## Design verification

<b>STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID</b>	5.1 W
<b>WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS</b>	0 W
<b>STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID</b>	1.7 W
<b>ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)</b>	63 A
<b>STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS</b>	0 W
<b>10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

<b>10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.</b>	Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.2.5 PODNOSZENIE</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
<b>10.2.6 UDAR MECHANICZNY</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
<b>10.2.7 NAPISY</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
<b>10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE</b>	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
<b>10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
<b>10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW</b>	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
<b>10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
<b>10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
<b>10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
<b>10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
<b>10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.

<b>10.10 WZROST TEMPERATURY</b>	Dostawca kompletnej szafy odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania ciepła dla urządzeń.
<b>10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.
<b>10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA</b>	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.
<b>10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE</b>	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

## Do pobrania

[DA-DC-00004883.pdf](#)

[DA-DC-00004918.pdf](#)

[DA-DC-00005040.pdf](#)

[DA-DC-00004890.pdf](#)

[DA-DC-00004920.pdf](#)

[DA-DC-00004996.pdf](#)

[DA-DC-00004950.pdf](#)

[DA-DC-00004888.pdf](#)

[DA-DC-00005031.pdf](#)

[DA-DC-00005037.pdf](#)

[DA-DC-00004944.pdf](#)

[DA-DC-00004993.pdf](#)

### DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[DA-DC-00004997.pdf](#)

[DA-DC-00004887.pdf](#)

[DA-DC-00004884.pdf](#)

[DA-DC-00004891.pdf](#)

[DA-DC-00004983.pdf](#)

[DA-DC-00004601.pdf](#)

[DA-DC-00004992.pdf](#)

[DA-DC-00004988.pdf](#)

[DA-DC-00004945.pdf](#)

[DA-DC-00004917.pdf](#)

[DA-DC-00005041.pdf](#)

[DA-DC-00004914.pdf](#)

### INSTRUKCJE MONTAŻU

[eaton-manual-motor-starters-b3-0-1-bk25-three-phase-commoning-link-instruction-leaflet-il122027zu.pdf](#)

### MODELE ECAD

[DA-CE-ETN.B3.1\\_3-PKZ0](#)

### MODELE MCAD

[DA-CD-b3\\_1\\_3\\_pkz0](#)

[DA-CS-b3\\_1\\_3\\_pkz0](#)

### RYSUNKI

[eaton-manual-motor-starters-busbar-b3-accessory-dimensions-009.eps](#)

---

[eaton-manual-motor-  
starters-busbar-b3-  
accessory-3d-drawing-  
005.eps](#)

---

---

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATA:**

---



**Eaton Corporation plc**

Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Irelandia  
Eaton.com

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

