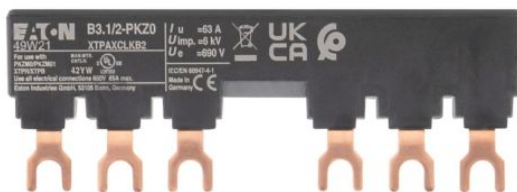


Eaton 044945

Katalognummer: 044945

Eaton Moeller® series B3 Drehstromschienenblock,
Schutzschalter: 2, 99 mm, Für PKZM0-... oder PKE12, PKE32
ohne seitlich angebaute Hilfskontakte oder Spannungsauslöser

Allgemeine Spezifikation



Produktname

Eaton Moeller® series B3 Accessory
Three-phase busbar link

Katalognummer

044945

Produkt Länge/Tiefe

99 mm

Produkthöhe

34 mm

Produktbreite

12 mm

Produktgewicht

0.038 kg

Zertifikat(e)

UL 508
UL File No.: E36332
IEC/EN 60947-4-1
CSA-C22.2 No. 14
CSA
CSA Class No.: 3211-06
CSA File No.: 98494
UL
UL Category Control No.: NLRV
CE

Kataloghinweise

Für die parallele Stromversorgung an
verschiedene Motorschutzschalter an
den Klemmen 1, 3, 5

EAN

4015080449454

Modellcode

B3.1/2-PKZ0

Features & Functions

Farbe

Schwarz

Elektrische Anschlussart

Gabel

Merkmale

Isoliert

Funktionen

Erweiterbar durch rotierende Installation

Anzahl der Phasen

3

Anzahl der Pole

3-polig

General

Einbaubreite

45 + 9 mm

Überspannungskategorie

III

Verschmutzungsgrad

3

Produktkategorie

Zubehör

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)

6000 V AC

Geeignet für

2 Leistungsschalter

Benutzt mit

PKZ0

PKE12

PKE32

Climatic environmental conditions

Umgebungsbetriebstemperatur – min

-25 °C

Umgebungsbetriebstemperatur – max

55 °C

Electrical rating

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) - max

690 V

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) bei AC - max

690 V

Bemessungsdauerstrom (Iu)

63 A

Short-circuit rating

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Iq)

0 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw)

0 kA

Design verification

Geräteverlustleistung, stromabhängig pvid

3.3 W

Verlustleistungskapazität Pdiss

0 W

Verlustleistung pro Pol, stromabhängig, Pvid

1.1 W

Bemessungsbetriebsstrom zur Verlustleistungsangabe (In)

63 A

Statische Verlustleistung, stromunabhängig PVS

0 W

10.2.2 Korrosionsbeständigkeit

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.3 Widerst. Isolierstoffe abnorm. Wärme/Feuer durch int. elektr. Auswirk.

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.5 Heben

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.2.6 Schlagprüfung

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.2.7 Beschriftungen

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.3 Schutzart von Baugruppen

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.4 Luft- und Kriechstrecken

Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.6 Einbau von Betriebsmitteln

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

Downloads

Declarations of conformity

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

eCAD Modell

[DA-CE-ETN.B3.1_2-PKZ0](#)

Installationsanleitung

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

Installationsvideos

[WIN-WIN mit Push-in-Technik](#)

Kataloge

[Produktübersicht für den Maschinenbau](#)

[eaton-product-overview-machine-building-catalog-ca08103003z-de-de.pdf](#)

[Sortimentskatalog Motoren schalten und schützen](#)

10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.10 Erwärmung

Die Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton stellt Verlustleistungsdaten der Geräte bereit.

10.11 Kurzschlussfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.

10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.

10.13 Mechanische Funktion

Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

mCAD model

[DA-CS-b3_1_2_pkz0](#)

[DA-CD-b3_1_2_pkz0](#)

[eaton-cadenas-path-01-geo-b3_1_2_pkz0.3db](#)

[eaton-cadenas-front_view-b3_1_2_pkz0_front.pra](#)

Zeichnungen

[eaton-manual-motor-starters-busbar-b3-accessory-dimensions-010.eps](#)

[121X081](#)

Zeichnungen

[eaton-manual-motor-starters-busbar-b3-accessory-3d-drawing-004.eps](#)

[121I027](#)



Eaton Konzern plc
Eaton-Haus
30 Pembroke-Straße
Dublin 4, Irland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle
Rechte vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind
Eigentum ihrer jeweiligen
Besitzer.



Eaton.com/socialmedia