

# Eaton 236388

Katalognummer: 236388

Eaton Moeller series xPole - PXL MCB. PXL, 3-polig, Auslösecharakteristik: B, Bemessungsstrom Ein: 16 A, Bemessungsschaltvermögen IEC/EN 60898-1: 10 kA



## Allgemeine Spezifikation

Produktname	Katalognummer
Eaton Moeller series xPole - PXL MCB	236388
Produkt Länge/Tiefe	Produkthöhe
80 mm	75 mm
Produktbreite	Produktgewicht
52.5 mm	0.314 kg
Einhaltung(en)	EAN
RoHS conform	4015082363888
Modellcode	
PXL-B16/3	

## Produktspezifikationen

### Benutzt mit

Leitungsschutzschalter  
PXL

### Typ

Leitungsschutzschalter  
PXL

### Besondere Merkmale

Maximale Betriebstemperatur ist 75 °C: Ab 55 °C führt 1 °C zu einer linearen Reduzierung der Strombelastbarkeit um 0,5 %

### Anwendung

Schaltgeräte für  
Anwendungen im  
Wohnungsbereich und  
kommerzielle Anwendungen  
xPole - Schaltgeräte für  
Wohn- und Zweckbau

### Stromstärkewert

16 A

### Merkmale

Zusatzeinrichtungen möglich

#### 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.

#### 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

#### 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

## Downloads

### Declarations of conformity

[DA-DC-03\\_PXL](#)

### eCAD Modell

[DA-CE-ETN.PXL-B16\\_3](#)

### Installationsanleitung

[IL019140ZU](#)

### Kataloge

[eaton-electrical-installation-catalog-for-germany-ca019001de-de-de.pdf](#)

### mCAD model

[eaton-cadenas-path-03-geo-pls\\_3p.3db](#)

[pls\\_3p.dwg](#)

[eaton-cadenas-front\\_view-pls\\_3p\\_front.pra](#)

[eaton-cadenas-side\\_view-pls\\_3p\\_side.pra](#)

[pls\\_3p.stp](#)

### PEP Eco-passport

[EATO-00046-V01.01-EN](#)

#### 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

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

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

#### 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung

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

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

#### 10.3 Schutzart von Baugruppen

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

#### 10.4 Luft- und Kriechstrecken

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.

#### 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

#### 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

#### Verschmutzungsgrad

Schutzart

IP20

Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig

6,9 W

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)

4 kV

Auslösecharakteristik

B

Umgebungsbetriebstemperatur – max

55 °C

Umgebungsbetriebstemperatur – min

-25 °C

Einbautiefe

70.5 mm

Anschließbarer Leiterquerschnitt (mehrdrähtig) – max

25 mm<sup>2</sup>

Anschließbarer Leiterquerschnitt (mehrdrähtig) – min

1 mm<sup>2</sup>

Anschließbarer Leiterquerschnitt (eindräftige Ader) – max

25 mm<sup>2</sup>

Anschließbarer Leiterquerschnitt (eindräftige Ader) – min

1 mm<sup>2</sup>

Energiebegrenzungsklasse

3

Bemessungsfrequenz - max.

60 Hz

Bemessungsfrequenz - min

50 Hz

Verlustleistungsabgabevermögen

0 W

Verlustleistung pro Pol, stromabhängig

0 W

Breite in Anzahl der modularen Abstände

3

Spannungsart

Wechselstrom

Überspannungskategorie

III

Anzahl der Pole

3-polig

Auslösecharakteristik

B

Polzahl (geschützt)

3

Anzahl der Pole (insgesamt)

3

Bemessungsisolationsspan. ( $U_i$ )

440 V

Bemessungsbetriebsstrom zur Verlustleistungsangabe ( $I_n$ )

16 A

Bemessungsbetriebsspannung ( $U_e$ ) - max

400 V

Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (EN 60898) bei 230 V

10 kA

Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (EN 60898) bei 400 V

10 kA

Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (IEC 60947-2) bei 230 V

0 kA

Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (IEC 60947-2) bei 400 V

0 kA

Bemessungsschaltvermögen (IEC/EN 60898-1)

10 kA

Verlustleistung statisch, stromunabhängig

0 W

Verlustleistung

7.2 W



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

© 2024 Eaton. Alle  
Rechte vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene  
Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind  
Eigentum ihrer jeweiligen  
Besitzer.



[Eaton.com/socialmedia](https://www.eaton.com/socialmedia)