



Eaton 236034

Eaton Moeller series xPole – PXL LS-Schalter.
PXL, 1-polig, Auslösecharakteristik: B,
Bemessungsstrom Ein: 20 A,
Bemessungsschaltvermögen IEC/EN 60898-
1: 10 kA

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller series xPole - PXL MCB
KATALOGNUMMER	236034
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	80 mm
PRODUKTHÖHE	75 mm
PRODUKTBREITE	17.5 mm
PRODUKTGEWICHT	0.104 kg
EINHALTUNG(EN)	RoHS conform
EAN	4015082360344
MODELLCODE	PXL-B20/1

Produktspezifikationen

STROMSTÄRKEWERT	20 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	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.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
VERSCHMUTZUNGSGRAD	2
SCHUTZART	IP20
VERLUSTLEISTUNG DES BETRIEBSMITTELS, STROMABHÄNGIG	3,2 W
BEMESSUNGSSTOSSPANNUNGSFESTIGKEIT (UIMP)	4 kV
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	B
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.	55 °C
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.	-25 °C
EINBAUTIEFE	70.5 mm
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (MEHRDRÄHTIG) - MAX.	25 mm ²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (MEHRDRÄHTIG) - MIN.	1 mm ²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (EINDRÄHTIGE ADER) - MAX.	25 mm ²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (EINDRÄHTIGE ADER) - MIN.	1 mm ²
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	1
SPANNUNGSART	Wechselstrom
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	III
POLZAHL	1-polig
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	B
TYP	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen • xPole - Schaltgeräte für Wohn- und Zweckbau
ANZAHL DER POLE (GESCHÜTZT)	1
ANZAHL DER POLE (INSGESAMT)	1
BEMESSUNGSISOLATIONSSPANNUNG (UI)	440 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	20 A
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) - MAX.	230 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	3.3 W

Downloads

DECLARATIONS OF CONFORMITY

[DA-DC-03_PXL](#)

ECAD MODELL

[DA-CE-ETN.PXL-B20_1](#)

INSTALLATIONSANLEITUNG

[eaton-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf](#)

KATALOGE

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

MCAD MODEL	pls_1p.stp
	pls_1p.dwg
PEP ECO-PASSPORT	EATO-00046- V01.01-EN

PROJECT NAME:
PROJECT NUMBER:
PREPARED BY:
DATUM:



Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com

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

