



Foto ist repräsentativ

Eaton 236427

Eaton Moeller series xPole - PXL MCB. PXL, 3-polig, Auslösecharakteristik: C, Bemessungsstrom Ein: 20 A, Bemessungsschaltvermögen IEC/EN 60898-1: 10 kA

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller series xPole - PXL MCB
KATALOGNUMMER	236427
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	80 mm
PRODUKTHÖHE	75 mm
PRODUKTBREITE	52.5 mm
PRODUKTGEWICHT	0.314 kg
EINHALTUNG(EN)	RoHS conform
EAN	4015082364274
MODELLCODE	PXL-C20/3



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	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	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON UMHÜLLUNG	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
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 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	9,8 W
BEMESSUNGSSTOSSPANNUNGSFESTIGKEIT (UIMP)	4 kV
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	C
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	3
SPANNUNGSART	Wechselstrom
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	III
POLZAHL	3-polig
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	C
ANZAHL DER POLE (GESCHÜTZT)	3
ANZAHL DER POLE (INSGESAMT)	3
BEMESSUNGSISOLATIONSSPANNUNG (UI)	440 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	20 A

BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) - 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	10.2 W

Downloads

DECLARATIONS OF CONFORMITY	DA-DC-03_PXL
ECAD MODELL	DA-CE-ETN.PXL-C20_3
	IL019140ZU
INSTALLATIONSANLEITUNG	eaton-pdd-rcho-mcb-installations-il019140zu.pdf
KATALOGE	eaton-electrical-installation-catalog-for-germany-ca019001de-de-de.pdf
	eaton-cadenas-side_view-pls_3p_side.pra
	pls_3p.stp
MCAD MODEL	eaton-cadenas-front_view-pls_3p_front.pra
	eaton-cadenas-path-03-geo-pls_3p.3db
	pls_3p.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, Irland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle Rechte
vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene Marke. Follow us on social media to get the latest
product and support information.

Alle anderen Marken sind
Eigentum der jeweiligen Inhaber.

