Produkte



Eaton 236123

Eaton Moeller series xPole - PXL MCB. PXL, 1-polig + N, Auslösecharakteristik: B, Bemessungsstrom In: 32 A, Bemessungsschaltvermögen IEC/EN 60898-1: 10 kA

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller series xPole - PXL MCB
KATALOGNUMMER	236123
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	80 mm
PRODUKTHÖHE	75 mm
PRODUKTBREITE	35 mm
PRODUKTGEWICHT	0.216 kg
EINHALTUNG(EN)	RoHS conform
EAN	4015082361235
MODELLCODE	PXL-B32/1N

Powering Business Worldwide

Produktspezifikationen

BENUTZT MIT	Leitungsschutzschalter PXL
STROMSTÄRKEWERT	32 A
MERKMALE	Gleichzeitige Schaltung N-neutral 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	Das Gerät erfüllt die Anforderungen, soweit die Angaben in der Montageanweisung 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 STOSSSPANNUNGSFESTIGKEIT	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	4,4 W
BEMESSUNGSSTOSSSPANNUNGSFESTIGKEIT (UIMP)	4 kV
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	B
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.	55 °C
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.	-25 °C
EINBAUTIEFE	70.5 mm
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (MEHRDRÄHTIG) - MAX.	25 mm²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (MEHRDRÄHTIG) - MIN.	1 mm²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (EINDRÄHTIGE ADER) - MAX.	25 mm²
ANSCHLIESSBARER LEITERQUERSCHNITT (EINDRÄHTIGE ADER) - MIN.	1 mm²
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	1.5
SPANNUNGSART	Wechselstrom
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	III
POLZAHL	1-polig + N
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	B
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
ANZAHL DER POLE (GESCHÜTZT)	1
ANZAHL DER POLE (INSGESAMT)	2
BEMESSUNGSISOLATIONSSPANNUNG (UI)	440 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	32 A
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) - MAX.	230 V
BEMESSUNGSKURZSCHLUSSAUSSCHALTVERMÖGEN (IEC/EN 60898-1) – ICN BEI 230 V	10 kA
BEMESSUNGSKURZSCHLUSSAUSSCHALTVERMÖGEN (IEC/EN 60898-1) – ICN BEI 400 V	10 kA
BEMESSUNGSSCHALTVERMÖGEN (IEC/EN 60898-1)	10 kA
VERLUSTLEISTUNG STATISCH, STROMUNABHÄNGIG	0 W
VERLUSTLEISTUNG	4.2 W

Downloads

DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-mcb-declaration-of-conformity-eu251407en.pdf
ECAD MODELL	DA-CE-ETN.PXL-B32_1N
INSTALLATIONSANLEITUNG	eaton-mcb-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf
KATALOGE	eaton-electrical-installation-catalog-for-germany-ca019001de-de-de.pdf
MCAD MODEL	eaton-non-selective-universal-mcb-mcad-drawings-faz-xxx-2p.dwg

	eaton-non-selective-universal-mcb-mcad-3d-models-faz-xxx-2p.stp
PEP ECO-PASSPORT	eaton-non-selective-universal-mcb-pep-eato-00046-v0102-en.pdf

PROJEKTNAME:	
PROJEKTNUMMER:	
ERSTELLT VON:	
DATUM:	

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

© 2026 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und erhalten Sie aktuelle Produkt- und Supportinformationen.