

Eaton 193599

Eaton Moeller Series xPole - PKN6/M FI/LS-Schalter - Fehlerstromschutzeinrichtung mit Überstromschutz. RCBO C 25 A 1 + N 300 mA Empfindlichkeit F

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller Series xPole - PKNM FI/LS-Schalter - Fehlerstromschutzeinrichtung mit Überstromschutz
KATALOGNUMMER	193599
EAN	9010238026797
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	80 mm
PRODUKTHÖHE	73 mm
PRODUKTBREITE	35 mm
PRODUKTGEWICHT	0.214 kg
EINHALTUNG(EN)	CE-Kennzeichnung RoHS conform
ZERTIFIKAT(E)	CE
PRODUKTTYP	FI/LS - Fehlerstromschutzeinrichtung mit Überlastschutz
MODELLCODE	PKNM-25/1N/C/03-F-MW

Delivery program

ANWENDUNG	Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen
GRUNDFUNKTION	Kombinierte RCD/MCB-Geräte
POLZAHL	Einpolig + N
ANZAHL DER POLE (GESCHÜTZT)	1
ANZAHL DER POLE (INSGESAMT)	2
AUSLÖSECHARAKTERISTIK	C
BEMESSUNGSSTROM	25 A
FEHLERSTROMWERT	0.3 A
TYP	FI/LS-Schalter (RCBO)

Technical Data - Electrical

SPANNUNGSART	AC
BETRIEBSSPANNUNG	240 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) - MAX.	230 V
BEMESSUNGSISOLATIONSSPANNUNG (UI)	440 V
BEMESSUNGSSTOSSPANNUNGSFESTIGKEIT (UIMP)	4 kV
BEMESSUNGSFREQUENZ	50 Hz
ABLEITSTROMTYP	A
BEMESSUNGSKURZSCHLUSSAUSSCHALTVERMÖGEN (EN 60947-2)	0 kA
BEMESSUNGSKURZSCHLUSSAUSSCHALTVERMÖGEN (EN 61009)	10 kA
BEMESSUNGSKURZSCHLUSS-AUSSCHALTVERMÖGEN (EN 61009-1)	10 kA
STOSSSTROMFESTIGKEIT	3 kA
ABSCHALTUNGSSCHARAKTERISTIK	unverzögert
VERSCHMUTZUNGSGRAD	2

Technical Data - Mechanical

**BREITE IN ANZAHL DER
MODULAREN ABSTÄNDE** 2

EINBAUTIEFE 75.5 mm

MONTAGEMETHODE DIN-Schiene

SCHUTZART IP20

**ANSCHLIESSBARER
LEITERQUERSCHNITT
(EINDRÄHTIGE ADER) -
MIN.** 1 mm²

**ANSCHLIESSBARER
LEITERQUERSCHNITT
(EINDRÄHTIGE ADER) -
MAX.** 25 mm²

**ANSCHLIESSBARER
LEITERQUERSCHNITT
(MEHRDRÄHTIG) - MIN.** 1 mm²

**ANSCHLIESSBARER
LEITERQUERSCHNITT
(MEHRDRÄHTIG) - MAX.** 25 mm²

Additional information

ENERGIEBEGRENZUNGSKLASSE 3

MERKMALE

Gleichzeitige
Schaltung N-
neutral
Praktische
Auslöseversion

Design verification as per IEC/EN 61439 - technical data

**BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR
VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)** 25 A

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MAX.** 40 °C

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MIN.** -25 °C

Downloads

DECLARATIONS OF
CONFORMITY

[eaton-rcbo-residual-
current-circuit-breaker-
with-overcurrent-
protection-declaration-of-
conformity-
eu250104en.pdf](#)

ECAD MODELL

[ETN.PKNM-25_1N_C_03-F-
MW.edz](#)

KATALOGE

[eaton-xpole-pknm-rcbo-
catalog-ca019041en-en-
us.pdf](#)

[eaton-xpole-pkn6-rcbo-
catalog-ca019043en-en-
us.pdf](#)

[eaton-xpole-pknm-110va-
rcbo-catalog-ca019042en-
en-us.pdf](#)

KENNLINIE

[eaton-xpole-pkn6-m-
characteristic-curve-
005.jpg](#)

MCAD MODEL

[eaton-rcd-with-
overcurrent-protection-3d-
models-fk9051.stp](#)

[eaton-rcd-with-
overcurrent-protection-
drawings-fk9051.dwg](#)

ZEICHNUNGEN	eaton-xeffect-frbm6m-wiring-diagram.jpg
	eaton-xpole-pkn6-m-dimensions.jpg
	eaton-xpole-pkn6-m-3d-drawing.jpg

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.

