

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Produktname Eaton Moeller series xPole – mRB4/6 FI/LS-Schalter – Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz

Katalognummer 167508

EAN 4015081640096

Produkt Länge/Tiefe 86 mm

Produkthöhe 75 mm

Produktbreite 70 mm

Produktgewicht 0.48 kg

Einhaltung(en) CE-Kennzeichnung
RoHS conform

Zertifikat(e) CE

Produkttyp FI/LS-Schalter – Fehlerstromschutzschalter mit Überlastschutz

Modellcode mRB4-32/3N/C/003-A

LIEFERPROGRAMM

Anwendung Schaltgeräte für den Wohnungsbereich und kommerzielle Anwendungen

Sortiment	mRB4
------------------	------

Grundfunktion	Kombinierte RCD/MCB-Geräte
----------------------	----------------------------

Polzahl	3-polig + N
----------------	-------------

Anzahl der Pole (geschützt)	4
--	---

Anzahl der Pole (insgesamt)	4
--	---

Auslösecharakteristik	C
------------------------------	---

Auslösecharakteristik	C
------------------------------	---

Bemessungsstrom	32 A
------------------------	------

Fehlerstromwert	0.03 A
------------------------	--------

Empfindlichkeitstyp	Typ A, pulsstromsensitiv
----------------------------	--------------------------

Typ	FI/LS-Schalter
------------	----------------

TECHNISCHE DATEN - ELECTRICAL

Spannungsart	AC
---------------------	----

Betriebsspannung	230 V
-------------------------	-------

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) - max.	400 V
---	-------

Bemessungsisolationsspannung (Ui)	500 V
--	-------

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) 4 kV

Impulsstromfestigkeit Teilweise
stoßstromfest, 250
A

Bemessungsfrequenz 50 Hz

Ableitstromtyp A

Bemessungsschaltvermögen 4.5 kA

Bemessungsschaltvermögen (IEC/EN 60947-2) 4.5 kA

Bemessungsschaltvermögen (IEC/EN 61009) 4.5 kA

**Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (EN
60947-2)** 4.5 kA

**Bemessungskurzschlussausschaltvermögen (EN
61009)** 4.5 kA

**Bemessungskurzschluss-Ausschaltvermögen
(EN 61009-1)** 4.5 kA

**Bemessungskurzschluss-Ausschaltvermögen
(IEC 60947-2)** 4.5 kA

Stoßstromfestigkeit 0.25 kA

Abschaltungscharakteristik unverzögert

Auslösung unverzögert

Vorsicherung 100 Ampere gL

Überspannungskategorie III

Verschmutzungsgrad 2

TECHNISCHE DATEN - MECHANICAL

Breite in Anzahl der modularen Abstände 4

Gerätehöhe 80 mm

Montagemethode DIN-Schiene

Montagestil Tristabiler Gleitverschluss - ermöglicht den Ausbau aus einer bestehenden Schienenkombination

Schutzart IP20

Anschließbarer Leiterquerschnitt (eindräftige Ader) - min. 1 mm²

Anschließbarer Leiterquerschnitt (eindräftige Ader) - max. 25 mm²

Anschließbarer Leiterquerschnitt (mehrdräftig) - min. 1 mm²

Anschließbarer Leiterquerschnitt (mehrdräftig) - max. 25 mm²

DATEN FÜR BAUARTNACHWEIS NACH IEC/EN 61439 - TECHNISCHE DATEN

Bemessungsbetriebsstrom zur Verlustleistungsangabe (In) 32 A

Verlustleistung pro Pol, stromabhängig 0 W

Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig 15,6 W

Verlustleistung statisch, stromunabhängig 0 W

Verlustleistungsabgabevermögen 0 W

Umgebungsbetriebstemperatur - min. -25 °C

Umgebungsbetriebstemperatur - max. 40 °C

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Energiebegrenzungsklasse 3

Merkmale Gleichzeitige Schaltung N-neutral

Normen IEC/EN 61009