

Eaton 193855

Catalog Number: 193855

RCCB/MCB kombinasjonsbryter, 25 A, 30 mA, C-LS-kar., 3N poler, FI-kar.: A. 193855

General specifications



Produktnavn	Katalognummer
Eaton Moeller-serie xPole – NmRB4/6/M	193855
RCBO – effektbryter for reststrøm med overstrømsvern	EL-nummer 1667554
EAN 9010238041653	Produktlengde/-dybde 80 mm
Produktthøyde 75 mm	Produktbredde 73 mm
Vekt på produktet 0.445 kg	Samsvar CE-merket RoHS conform
Sertifisering(er) CE	Modellkode NmRB4-25/3N/C/003-A

Produktspesifikasjoner

Nominell strøm for spesifisert varmetap (In)

25 A

10.11 Kortslutningsklassifisering

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Spesifikasjonene for bryteranlegget må observeres.

10.4 Klarerings- og krypeavstander

Kravene i produktnormen er oppfylt.

10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Spesifikasjonene for bryteranlegget må observeres.

Strømbegrensningsklasse

3

Strømklassifisering

25 A

10.2.5 Løfting

Gjelder ikke, siden hele bryteranlegget må vurderes.

10.2.3.1 Verifisering av termisk stabilitet i husene

Kravene i produktnormen er oppfylt.

Nominell bryteevne ved kortslutning (EN 60947-2)

4.5 kA

Frekvensklassifisering

50 Hz

10.8 Tilkoblinger for eksterne ledere

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

Poltall (totalt)

4

Merkestrøm ved lekkasje

0.03 A

Omgivelsestemperaturområde for drift – maks

40 °C

Innbyggingsdybde

70 mm

Egenskaper

For nedlasting

Kataloger

[eaton-xpole-nmrbbm-norway-rcbo-catalog-ca019017en-en-us.pdf](#)

Koblingsskjema

[eaton-mcb-xpole-mrb4-6-wiring-diagram.eps](#)

Sertifiseringsrapporter

[03_NmRB.3N_281118](#)

[DA-DC-03_NmRB.3](#)

[03_NmRB.3_070218](#)

[DA-DC-03_NmRB-3N](#)

Medkoblennde nulleleder

Tilkoblingsbart kjernetverrsnitt (massiv kjerne) – min.

1 mm²

10.9.3 Impulsstøtspenning

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

Omgivende driftstemperatur – min.

-25 °C

10.6 Inkorporering av å skifte ut enheter og komponenter

Gjelder ikke, siden hele bryteranlegget må vurderes.

10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt

Gjelder ikke, siden hele bryteranlegget må vurderes.

Utstyrets varmetap, strømvhengig

11,6 W

10.13 Mekanisk funksjon

Enheten oppfyller kravene, gitt at informasjonen i instruksjonsbrosjyren følges.

10.2.6 Mekanisk innvirkning

Gjelder ikke, siden hele bryteranlegget må vurderes.

10.9.4 Test av hus laget av isolerende materiale

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

10.3 Kapslingsgrad av sammenstillinger

Gjelder ikke, siden hele bryteranlegget må vurderes.

Spenningsstype

AC

Antall poler (beskyttede)

4

Lekkasjestrømtype

A

Nominell bryteevne ved kortslutning (EN 61009-1)

4.5 kA

Driftsomgivelsestemperatur – min.

-25 °C

Utløsningskarakteristikk

C

Bredde i antall modullomrom

4

10.2.3.2 Verifisering av isoleringsmaterialers motstand mot normal varme

Kravene i produktnormen er oppfylt.

10.2.3.3 Motst. i isol.-matter mot unormal varme/brann ved intern elektr. effekt

Kravene i produktnormen er oppfylt.

Nominell bryteevne ved kortslutning (EN 61009)

4.5 kA

Driftsomgivelsestemperatur – maks

40 °C

Spenningsverdier

400 V

10.9.2 Strømfrekvens, elektrisk styrke

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

cable end sleeve (massiv kjerne) – maks

25 mm²

Kapslingsgrad

IP20

Overspenningkategori

III

Forurensningsgrad (verdi)

2

10.7 Interne elektriske kretser og tilkoblinger

Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

Tilkoblingsbart kjernetverrsnitt, (flertrådet) – min.

1 mm²

Nominell spenningspulsmotstand (Uimp)

4 kV

10.10 Temperaturøkning

Panelprodusenten er ansvarlig for beregning av temperaturstigning. Eaton skal oppgi data om varmetap for enhetene.

Grunnleggende funksjon

Kombinerte RCD/MCB-enheter

Merkestrøm

25 A

Tilkoblingsbart kjernetverrsnitt (flertrådet) – maks

25 mm²

Type

RCBO

10.2.2 Korrosjonsmotstand

Kravene i produktnormen er oppfylt.

Kapasitet overspenningsstrøm

0.25 kA

10.2.4 Motstandsevne mot UV-stråling

Kravene i produktnormen er oppfylt.

10.2.7 Inskripsjoner

Kravene i produktnormen er oppfylt.

Nominell bryteevne ved kortslutning (IEC 60947-2)

4.5 kA

Frakoblingsegenskaper

Ikke forsinket

Nominell driftsspenning (Ue) – maks

400 V

Nominell isolasjonsspenning (Ui)

500 V



Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com
© 2023 Eaton. Med
enerett.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are
property of their respective
owners.



Eaton.com/socialmedia