

Spesifikasjoner



Eaton 193855

Eaton Moeller series Jordfeilautomat.
RCCB/MCB-kombinasjon, 25 A, 30 mA, C-LS-egensk., 3N-polt, FI-egensk.: A

General specifications

PRODUKTNAMN	Eaton Moeller-serie xPole – NmRB4/6/M RCBO – effektbryter for reststrøm med overstrømsvern
KATALOGNUMMER	193855
EL-NUMMER	1667554
LAND	Norge
EAN	9010238039827
PRODUKTLENGDE/- DYBDE	80 mm
PRODUKTHØYDE	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



Powering Business Worldwide

Delivery program

GRUNNLEGGENDE FUNKSJON	Jordfeilautomat
ANTALL POLER (BESKYTTEDE)	4
POLTALL (TOTALT)	4
UTLØSNINGSKARAKTERISTIKK	C
STRØMKLASSIFISERING	25 A
MERKESTRØM	25 A
MERKESTRØM VED LEKKASJE	0.03 A
TYPE	Jordfeilautomat

Technical data - electrical

SPENNINGSTYPE	AC
SPENNINGSVERDIER	400 V
NOMINELL DRIFTSSPENNING (UE) – MAKS	400 V
NOMINELL ISOLASJONSPENNING (UI)	500 V
NOMINELL SPENNINGSPULSMOTSTAND (UIMP)	4 kV
FREKVENSKLASSIFISERING	50 Hz
LEKKASJESTRØMTYPE	A
NOMINELL BRYTEEVNE VED KORTSLUTNING (EN 60947- 2)	4.5 kA
NOMINELL BRYTEEVNE VED KORTSLUTNING (EN 61009)	4.5 kA
NOMINELL BRYTEEVNE VED KORTSLUTNING (EN 61009- 1)	4.5 kA
NOMINELL BRYTEEVNE VED KORTSLUTNING (IEC 60947- 2)	4.5 kA
KAPASITET OVERSPENNINGSTRØM	0.25 kA
FRAKOBLINGSEGENSKAPER	Ikke-forsinket
OVERSPENNINGKATEGORI	III
FORURENSNINGSGRAD (VERDI)	2

Technical data - mechanical

BREDDE I ANTALL MODULMELLOMROM	4
INNBYGGINGSDYBDE	70 mm
MONTERINGSMETODE	DIN-skinne
KAPSLINGSGRAD	IP20
TILKOBLINGSBART KJERNETVERRSNITT (MASSIV KJERNE) – MIN.	1 mm ²
CABLE END SLEEVE (MASSIV KJERNE) – MAKS	25 mm ²
TILKOBLINGSBART KJERNETVERRSNITT, (FLERTRÅDET) – MIN.	1 mm ²
TILKOBLINGSBART KJERNETVERRSNITT (FLERTRÅDET) – MAKS	25 mm ²

Design verification as per IEC/EN 61439 - technical data

NOMINELL STRØM FOR SPESIFISERT VARMETAP (IN)	25 A
UTSTYRETS VARMETAP, STRØMAVHENGIG	11,6 W
OMGIVENDE DRIFTSTEMPERATUR – MIN.	-25 °C
OMGIVELSESTEMPERATUROMRÅDE FOR DRIFT – MAKS	40 °C

Design verification as per IEC/EN 61439

10.2.2 KORROSJONSMOTSTAND	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.2.3.1 VERIFISERING AV TERMISK STABILITET I HUSENE	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.2.3.2 VERIFISERING AV ISOLERINGSMATERIALERS MOTSTAND MOT NORMAL VARME	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.2.3.3 MOTST. I ISOL.-MATTER MOT UNORMAL VARME/BRANN VED INTERN ELEKTR. EFFEKT	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.2.4 MOTSTANDSEVNE MOT UV-STRÅLING	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.2.5 LØFTING	Ikke relevant, da hele tavlen må evalueres.
10.2.6 MEKANISK INNVIRKNING	Ikke relevant, da hele tavlen må evalueres.
10.2.7 INSKRIPSJONER	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.3 KAPSLINGSGRAD AV SAMMENSTILLINGER	Ikke relevant, da hele tavlen må evalueres.
10.4 KLARERINGS- OG KRYPEAVSTANDER	Kravene i produktstandarden er oppfylt.
10.5 BESKYTTELSE MOT ELEKTRISK STØT	Ikke relevant, da hele tavlen må evalueres.
10.6 INKORPORERING AV Å SKIFTE UT ENHETER OG KOMPONENTER	Ikke relevant, da hele tavlen må evalueres.
10.7 INTERNE ELEKTRISKE KRETSE OG TILKOBLINGER	Er tavleprodusentens ansvar.
10.8 TILKOBLINGER FOR EKSTERNE LEDERE	Er tavleprodusentens ansvar.
10.9.2 STRØMFREKVENNS, ELEKTRISK STYRKE	Er tavleprodusentens ansvar.
10.9.3 IMPULSSTØTSPENNING	Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 TEST AV HUS LAGET AV	Ligger innenfor

ISOLERENDE MATERIALE	ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 TEMPERATURØKNING	Tavleprodusenten er ansvarlig for beregning av temperaturstigning. Eaton oppgir data om varmetap for komponentene.
10.11 KORTSLUTNINGSKLASSIFISERING	Er tavleprodusentens ansvar. Spesifikasjonene for tavlen må sjekkes.
10.12 ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET	Er tavleprodusentens ansvar. Spesifikasjonene for tavlen må sjekkes.
10.13 MEKANISK FUNKSJON	Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

Additional information		Ressurser	
STRØMBEGRENSNINGSKLASSE	3		eaton-rcbo-residual-current-circuit-breaker-with-overcurrent-protection-declaration-of-conformity-eu250110en.pdf
EGENSKAPER	Medkoblen nøytral	DECLARATIONS OF CONFORMITY	
		KATALOGER	eaton-xpole-nmr-bm-norway-rcbo-catalog-ca019017en-en-us.pdf
		KOBLINGSSKJEMA	eaton-mcb-xpole-mrb4-6-wiring-diagram.eps
		MCAD MODEL	eaton-rcd-with-overcurrent-protection-drawings-frbm-3n-rcbo.dwg eaton-rcd-with-overcurrent-protection-3d-models-frbm-3n-rcbo.stp

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATO:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Med enerett.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

