Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter Masterpact MTZ2 08H1 800A 3p uttrekkbar uten vern, lomme og tilk.

El-nummer:

4375145 LV848231

EAN: 3606480808630

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn på utstyr	MTZ2 08 H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	3P
vern	Uten vern
kompatibilitet	control unit Micrologic 2.0 X control unit Micrologic 5.0 X control unit Micrologic 6.0 X control unit Micrologic 7.0 X control unit Micrologic 2.0 Xi control unit Micrologic 5.0 Xi control unit Micrologic 6.0 Xi control unit Micrologic 7.0 Xi
[In] merkestrøm	800 A på 40 °C
ytelses type	H1 66 kA 415 v AC
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Selektivitetskategori	Kategori B
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar

Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	66 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 66 kA på 440 V AC 50_60_HZ 66 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 66 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	66 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 66 kA på 440 V AC 50_60_HZ 66 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 66 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	66 kA 0.5 s 66 kA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	145 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 145 kA 440 V AC på 50_60_HZ 145 kA 500/525 V AC på 50_60_HZ 145 kA 660/690 V AC på 50_60_HZ

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Sensor størrelse	400 A 630 A 800 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	100 W
maksimal brytetid	25 ms
Maksimal lukketid	70 ms
Montering	Skinner Base plate
Tilkobling oppe	Front Bakside
tilkobling i bunn	Front Bakside
Senteravstand fane	115 mm
Mekanisk levetid	25000 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold
Elektrisk levetid	10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3
Høyde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 439 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm
Bredde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 441 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 378 mm
Dybde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 403 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm
Vekt	90 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Produktsertifikater	CE IECEE CB Scheme

Miljø

IP-grad	IP30 i samsvar med EN 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C
Driftshøyde	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000...5000 m med effektreduksjon

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	29,5 cm
Pakke 1 Bredde	30,5 cm
Pakke 1 Vekt	37,5 cm

Package 1 Weight	47,036 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti	18 måneder

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	**1260**
PEP (Product Environmental Profile)	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Ja**
EU RoHS-direktiv	**Samsvar med unntak**
SCIP-nummer	**F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772**
REACh-regelverk	**REACh-erklæring**
Halogenfri status	**Produktet inneholder halogener over grenseverdiene**
PVC-fri	**Ja**
Silikonfritt	**Nei**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	**Informasjon om levetidsslutt**
Tilbaketakning	**No**
WEEE Label	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**