

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter Masterpact MTZ2 10H2 1000A 3p uttrekkbar uten vern, lomme og tilk.

El-nummer:

4375154

LV848246

EAN: 3606480808715

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn på utstyr	MTZ2 10 H2
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	1000 A på 40 °C
ytelses type	H2 100 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	100 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 100 kA på 440 V AC 50_60_HZ 85 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 85 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	100 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 100 kA på 440 V AC 50_60_HZ 85 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 85 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	85 kA 0.5 s 85 kA 1 s 50 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	220 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 220 kA 440 V AC på 50_60_HZ 187 kA 500/525 V AC på 50_60_HZ 187 kA 660/690 V AC på 50_60_HZ
Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)	171...209 kA

Sensor størrelse	400 A 630 A 800 A 1000 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	150 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
Forurensningsgrad	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype 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 1529

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.