

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter Masterpact MTZ1 08L1 800A 3p uttrekkbar uten vern, lomme og tilk

El-nummer:
4336683 LV847212

EAN: 3606480815232

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	MasterPact MTZ1
Kortnavn på utstyr	MTZ1 08 L1
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	L1 150 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 A
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar

Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	150 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 130 kA på 440 V AC 50_60_HZ 100 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	150 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 130 kA på 440 V AC 50_60_HZ 100 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	10 kA 0.5 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 286 kA 440 V AC på 50_60_HZ 220 kA 500/525 V AC på 50_60_HZ 52 kA 660/690 V AC på 50_60_HZ
Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)	7,2...8,8 kA
Sensor størrelse	400 A 630 A 800 A

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

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	140 W
maksimal brytetid	9 ms
Maksimal lukketid	50 ms
Montering	Skinner Base plate
Tilkobling oppe	Front Bakside
tilkobling i bunn	Front Bakside
Senteravstand fane	70 mm
Mekanisk levetid	12500 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold
Elektrisk levetid	AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 2000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 3000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
Høyde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 322 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 259,5 mm
Bredde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 288 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 236,5 mm
Dybde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 291 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 207,5 mm
Vekt	30 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	36,0 cm
Pakke 1 Bredde	40,0 cm
Pakke 1 Vekt	23,0 cm
Package 1 Weight	16,224 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	1124
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	44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	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.