



Effektbryter Masterpact MTZ1 12H1 1250A 4p uttrekkbar uten vern, lomme og tilk

EI-nummer:
4336695 LV847235

EAN: 3606480815324

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	MasterPact MTZ1
Kortnavn på utstyr	MTZ1 12 H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
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	1250 A på 40 °C
ytelses type	H1 42 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	42 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 42 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	42 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 42 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 24 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	88 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 88 kA 440 V AC på 50_60_HZ 88 kA 500/525 V AC på 50_60_HZ 88 kA 660/690 V AC på 50_60_HZ

Sensor størrelse	630 A 800 A 1000 A 1250 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	250 W
maksimal brytetid	25 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	3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 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
Høyde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 322 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 259,5 mm
Bredde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 358 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 306,5 mm
Dybde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 291 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 207,5 mm
Vekt	39 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 conforming to 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	40,0 cm
Pakke 1 Bredde	40,0 cm
Pakke 1 Vekt	30,0 cm

Package 1 Weight	17,828 kg
------------------	-----------

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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	1782
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
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.