



Effektbryter Masterpact MTZ1 16H3 1600A 4p fast uten vern og tilkoblinger

El-nummer:
4336626 LV846447

EAN: 3606481155382

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	MasterPact MTZ1
Kortnavn på utstyr	MTZ1 16 H3
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	1600 A på 40 °C
ytelses type	H3 66 kA 415 v AC
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Selektivetskategori	Kategori B
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast

Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	66 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 66 kA på 440 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	50 kA på 440 V AC 50_60_HZ 50 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	30 kA 3 s 50 kA 1 s 50 kA 0.5 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
Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)	94,5...115,5 kA

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

Sensor størrelse	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	220 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	10000 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold
Elektrisk levetid	6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ at In i samsvar med EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ at In i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ at In i samsvar med EN/IEC 60947-3
Høyde	301 mm
Bredde	346 mm
Dybde	209 mm
Vekt	18 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	30,0 cm
Pakke 1 Bredde	30,0 cm
Pakke 1 Vekt	40,0 cm
Package 1 Weight	15,0 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	1466
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.