



Effektbryter Masterpact MTZ2 08H2 800A 3p fastmontert uten vern og tilk.

EI-nummer:
4375104

LV848002

EAN: 3606480808166

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn på utstyr	MTZ2 08 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	800 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	Fast

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/kortsluttnings 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

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	42 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	352 mm
Bredde	422 mm
Dybde	300 mm
Vekt	50 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	30,5 cm
Pakke 1 Bredde	29,5 cm
Pakke 1 Vekt	37,5 cm
Package 1 Weight	47,252 kg

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	687
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.