



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ1
Kortnavn utstyr	MTZ1 12 H3
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	H3
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Rails Base plate
[In] merkestrøm	1250 A at 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	12 kV i samsvar med IEC 60947-2
[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
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	630 A 1000 A 1250 A 400 A 800 A
Performance level	66 KA Icu på 220...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 220...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	30 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2 50 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 50 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	301 mm
Bredde	346 mm
Dybde	209 mm

Miljø

Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	15 kg
Forpakning 1 høyde	30 cm
Forpakning 1 bredde	30 cm
Forpakning 1 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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