



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ1
Kortnavn utstyr	MTZ1 10 L1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	L1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Kategori A

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Base plate Rails
[In] merkestrøm	1000 A at 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	12 kV conforming to IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 286 KA 440 V AC på 50/60 Hz 220 KA 500/525 V AC at 50/60 Hz 52 KA 660/690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	400 A 800 A 1000 A 630 A
Performance level	150 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	150 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	12500 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 kA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	9...11 kA
Maksimal brytetid	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	301 mm

Bredde	346 mm
Dybde	209 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Produktsertifikater	ASEFA LCIE
Forurensninggrad	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	21,492 kg
Forpakning 1 høyde	40 cm
Forpakning 1 bredde	30 cm
Forpakning 1 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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.

Contractual warranty

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