



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ1
Kortnavn utstyr	MTZ1 16 H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	H1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Rails Base plate
[In] merkestrøm	1600 A at 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	12 kV conforming to IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	88 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 88 KA 440 V AC at 50/60 Hz 88 KA 500/525 V AC på 50/60 Hz 88 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	1250 A 1600 A 630 A 400 A 800 A 1000 A
Performance level	42 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 ka Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	42 KA at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 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	3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 6000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 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
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	42 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 42 KA 1 s conforming to IEC 60947-2 24 ka 3 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

Standarder	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
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	15,689 kg
Forpakning 1 høyde	40 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	30 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

Contractual warranty

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