



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ3
Kortnavn utstyr	MTZ3 50 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	Base plate Rails
[In] merkestrøm	5000 A på 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	220 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 220 KA 440 V AC at 50/60 Hz 220 KA 500/525 V AC på 50/60 Hz 220 kA 660/690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	5000 A
Performance level	100 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 660/690 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
Elektrisk levetid	AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 1500 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 1500 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3
Senteravstand fane	230 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	100 KA 0.5 s conforming to IEC 60947-2 100 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 100 kA 3 s i samsvar med IEC 60947-2
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	80 ms
Høyde	352 mm
Bredde	997 mm
Dybde	300 mm

Miljø

Standarder	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA
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	145,131 kg
Forpakning 1 høyde	60 cm
Forpakning 1 bredde	50 cm
Forpakning 1 lengde	120 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
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

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