



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ3
Kortnavn utstyr	MTZ3 40 H2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	H2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
Montering	Base plate Rails
[In] merkestrøm	4000 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	330 KA 220/415 V AC på 50/60 Hz 330 KA 440 V AC på 50/60 Hz 286 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	4000 A
Performance level	150 KA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 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	150 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 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
Momentanbeskyttelse	243...297 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	80 ms
Høyde	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 479 mm

Bredde	Drawout circuit breaker without chassis: 838 mm Drawout circuit breaker with chassis: 1016 mm
Dybde	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Produktsertifikater	ASEFA
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	61,324 kg
Forpakning 1 høyde	6,000 dm
Forpakning 1 bredde	5,000 dm
Forpakning 1 lengde	12,000 dm

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
---------	------------