



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ1
Kortnavn utstyr	MTZ1 12 H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	3P
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	Uttrekkbar
Montering	Rails Base plate
[In] merkestrøm	1250 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 på 50/60 Hz 88 KA 440 V AC på 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 i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	400 A 800 A 1250 A 630 A 1000 A
Performance level	42 KA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	42 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 i samsvar med IEC 60947-2 24 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	Drawout circuit breaker without chassis: 259,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 322 mm

Bredde	Drawout circuit breaker without chassis: 236,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 288 mm
Dybde	Drawout circuit breaker without chassis: 207,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 266 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	23,068 kg
Forpakning 1 høyde	25 cm
Forpakning 1 bredde	40 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

Contractual warranty

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