



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 12 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	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	220 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 220 KA 440 V AC at 50/60 Hz 187 KA 500/525 V AC at 50/60 Hz 187 kA 660/690 V AC at 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	1250 A
Performance level	100 KA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	25000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	85 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 85 KA 1 s conforming to IEC 60947-2 50 KA 3 s conforming to IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	171...209 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Høyde	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 439 mm

Bredde	Drawout circuit breaker without chassis: 493 mm Drawout circuit breaker with chassis: 556 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
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	47,654 kg
Forpakning 1 høyde	29,5 cm
Forpakning 1 bredde	30,5 cm
Forpakning 1 lengde	49,5 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
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

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