



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 25 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	Uttrekkbar
Montering	Rails Base plate
[In] merkestrøm	2500 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	145 KA 220/415 V AC på 50/60 Hz 145 KA 440 V AC på 50/60 Hz 145 KA 500/525 V AC at 50/60 Hz 145 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	2500 A
Performance level	66 KA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	66 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 cycles with periodic preventive maintenance conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 2500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 2500 cycles 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	66 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 66 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 66 kA 3 s conforming to IEC 60947-2
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	ASTA
Forurensninggrad	3 i samsvar med 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	49,501 kg
Forpakning 1 høyde	30,5 cm
Forpakning 1 bredde	29,5 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

Garantiperiode

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