



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ3
Kortnavn utstyr	MTZ3 50 H2
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	5000 A på 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
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	5000 A
Performance level	150 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	230 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	100 KA 0.5 s conforming to IEC 60947-2 100 KA 1 s conforming to IEC 60947-2 100 kA 3 s conforming to 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
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	144,323 kg
Forpakning 1 høyde	60 cm
Forpakning 1 bredde	50 cm
Forpakning 1 lengde	120 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
---------	------------