



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 08 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	Fast
Montering	Base plate Rails
[In] merkestrøm	800 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	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	800 A
Performance level	100 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 conforming to IEC 60947-2 85 KA 1 s i samsvar med 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	352 mm
Bredde	537 mm
Dybde	300 mm

Miljø

Standarder	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
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	47,252 kg
Forpakning 1 høyde	3,050 dm
Forpakning 1 bredde	2,950 dm
Forpakning 1 lengde	4,950 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
---------	------------