



### Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 20 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	2000 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 på 50/60 Hz 145 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	2000 A
Performance level	66 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 66 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 sykluser 440/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 6000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 8000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 6000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 8000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 36 kA 3 s i samsvar med 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: 378 mm Drawout circuit breaker with chassis: 441 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
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Packing Units

Forpakning 1 vekt	48,422 kg
Forpakning 1 høyde	3,050 dm
Forpakning 1 bredde	2,950 dm
Forpakning 1 lengde	3,750 dm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
PVC-fri	Ja

## Garantiperiode

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