



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 20 H2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	H2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
Montering	Base plate Rails
[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	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 conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	2000 A
Performance level	100 KA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 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	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 6000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-23A: 8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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 75 kA 3 s i samsvar med 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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	ASEFA
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	48,422 kg
Forpakning 1 høyde	30,5 cm
Forpakning 1 bredde	29,5 cm
Forpakning 1 lengde	37,5 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
---------	------------