



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ3
Kortnavn utstyr	MTZ3 63 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	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
Montering	Base plate Rails
[In] merkestrøm	6300 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
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA 220/415 V AC at 50/60 Hz 330 kA 440 V AC at 50/60 Hz 286 kA 500/525 V AC at 50/60 Hz 220 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	6300 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
[Ics] service bryteevne	150 kA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 1500 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 1500 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3
Senteravstand fane	230 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	100 kA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 100 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 100 kA 3 s i samsvar med 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

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: 668 mm Drawout circuit breaker with chassis: 786 mm
Dybde	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 403 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	132,286 kg
Forpakning 1 høyde	75 cm
Forpakning 1 bredde	75 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
---------	------------