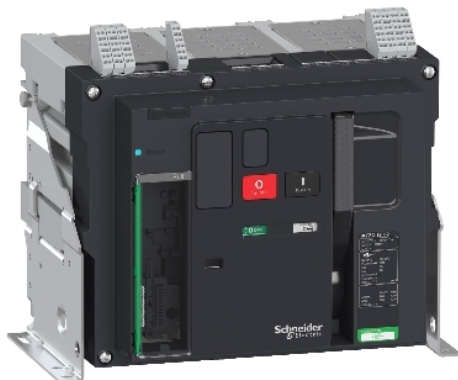




Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 12 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	Fast
Montering	Rails Base plate
[In] merkestrøm	1250 A at 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 slutteeve 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	1250 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	422 mm
Dybde	300 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

Forpakning 1 vekt	47,252 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 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
---------	------------