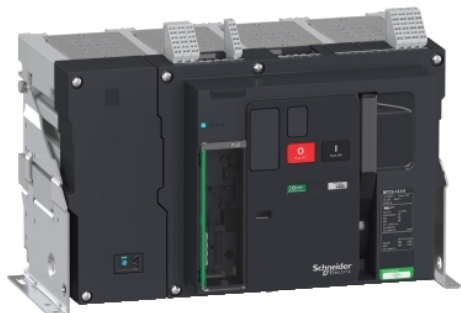




Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 12 H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
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	Fast
Montering	Base plate Rails
[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 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	1250 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	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	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	352 mm
Bredde	537 mm
Dybde	300 mm

Miljø

Standarder	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA
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	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
---------	------------