



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn utstyr	MTZ2 20 H10
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Beskyttelse
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kode for bryteevne	H10
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
Montering	Base plate Rails
[In] merkestrøm	2000 A at 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV conforming to IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA 1150 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	2000 A
Performance level	50 kA Icu på 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	50 kA på 1150 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	500 sykluser 1150 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	50 KA 1 s conforming to IEC 60947-2 50 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 50 kA 3 s
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	IECEE CB Scheme
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,001 kg
Forpakning 1 høyde	0,010 dm
Forpakning 1 bredde	0,010 dm
Forpakning 1 lengde	0,020 dm

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
---------	------------