



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT08
Effektbryter navn	Masterpact NT08H2
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	H2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[In] merkestrøm	800 A at 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	88 KA 525 V AC at 50/60 Hz 88 KA 690 V AC at 50/60 Hz 105 KA 220/415 V AC på 50/60 Hz 105 kA 440 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	800 A
Bryteevne	42 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	42 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	12500 cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	3000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 6000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	20 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2 42 KA 0.5 s conforming to IEC 60947-2 42 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	81...99 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	301 mm
Bredde	276 mm
Dybde	196 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA LCIE
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
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	15,69 kg
Forpakning 1 høyde	25 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	40 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 months
---------	-----------