



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT10
Effektbryter navn	Masterpact NT10L1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	L1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[In] merkestrøm	1000 A på 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	220 KA 525 V AC på 50/60 Hz 286 KA 440 V AC på 50/60 Hz 330 KA 220/415 V AC på 50/60 Hz 52 kA 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	1000 A
Bryteevne	100 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 kA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	12500 sykluser uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	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 2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 3000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 kA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	9...11 kA
Maksimal brytetid	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	301 mm
Bredde	276 mm
Dybde	196 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytløsen 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, 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.

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	14,286 kg
Forpakning 1 høyde	36 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	23 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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------