



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT12
Effektbryter navn	Masterpact NT12H1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	H1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[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	88 KA 220/415 V AC på 50/60 Hz 88 KA 440 V AC på 50/60 Hz 88 KA 525 V AC på 50/60 Hz 88 KA 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
Bryteevne	42 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	42 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 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	3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med 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 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	24 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2 42 KA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2 42 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Maksimal brytetid	25 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 ytelsen 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 og fullstendig risikovurdering, 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	21,506 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

Garantiperiode

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