



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT16
Effektbryter navn	Masterpact NT16H1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	H1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	1600 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 220/415 V AC på 50/60 Hz 88 KA 440 V AC på 50/60 Hz 88 KA 525 V AC at 50/60 Hz 88 KA 690 V AC at 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	1600 A
Bryteevne	42 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 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 42 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 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
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	12500 cycles without maintenance conforming to 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 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	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	322 mm
Bredde	288 mm
Dybde	276,5 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, 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	LCIE ASEFA
Forurensninggrad	3 conforming to 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	23,427 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
---------	-----------