



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT16
Effektbryter navn	Masterpact NT16H1
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
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	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	1600 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	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	1600 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	322 mm
Bredde	358 mm
Dybde	276,5 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	LCIE ASEFA
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	5,115 kg
Forpakning 1 høyde	4,000 dm
Forpakning 1 bredde	4,000 dm
Forpakning 1 lengde	3,000 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

Garantiperiode

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