



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NW
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NW20
Effektbryter navn	Masterpact NW20L1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	L1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	2000 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	220 KA 690 V AC at 50/60 Hz 286 kA 525 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	2000 A
Bryteevne	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 60947-2 100 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	10000 Cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2 20000 cycles with maintenance conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	3000 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	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	30 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 30 kA 3 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	72...88 kA
Maksimal brytetid	10 ms
Maximum closing response time	70 ms
Høyde	439 mm
Bredde	441 mm
Dybde	394,5 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA ASEFA
Forurensninggrad	4 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	49,682 kg
Forpakning 1 høyde	30,5 cm
Forpakning 1 bredde	29,5 cm
Forpakning 1 lengde	37,5 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

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