



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NW
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NW12
Effektbryter navn	Masterpact NW12N1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	N1
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[In] merkestrøm	1250 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	187 KA 525 V AC på 50/60 Hz 187 kA 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	42 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to 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 25000 sykluser med vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	22 KA 3 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	70 ms
Høyde	352 mm
Bredde	422 mm
Dybde	297 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA ASEFA
Forurensningsgrad	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	41,252 kg
Forpakning 1 høyde	34 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	31 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
---------	-----------