



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NW
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NW12
Effektbryter navn	Masterpact NW12H2
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	H2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[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	85 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	85 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 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 AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	50 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2 85 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	171...209 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Høyde	439 mm
Bredde	441 mm
Dybde	394,5 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 egnet 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 ASTA
Forurensninggrad	4 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	47,036 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
---------	-----------