



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NW
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NW50
Effektbryter navn	Masterpact NW50H2
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	5000 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 conforming to IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	5000 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 with maintenance conforming to IEC 60947-2 5000 cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2
Elektrisk levetid	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 1500 Cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 1500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2
Senteravstand fane	230 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	100 KA 1 s conforming to IEC 60947-2 100 kA 3 s conforming to IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	243...297 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Maximum closing response time	80 ms
Høyde	479 mm
Bredde	786 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 egnethet 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	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	132,287 kg
Forpakning 1 høyde	75 cm
Forpakning 1 bredde	75 cm
Forpakning 1 lengde	120 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
---------	-----------