

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NW 50 H2 3P Uttrekkbar

El-nummer:
4322822 48343

EAN: 3303430483434

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact NW
Effektbryter navn	Masterpact NW50H2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	3P
vern	Uten vern
[In] merkestrøm	5000 A på 40 °C
ytelses type	H2 150 kA 440 V AC
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Selektivitetskategori	Kategori B
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar

Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	150 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 150 kA på 440 V AC 50_60_HZ 130 kA på 525 V AC 50_60_HZ 100 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	150 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 150 kA på 440 V AC 50_60_HZ 130 kA på 525 V AC 50_60_HZ 100 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	100 kA 1 s 100 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 330 kA 440 V AC på 50_60_HZ 286 kA 525 V AC på 50_60_HZ 220 kA 690 V AC på 50_60_HZ
Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)	243...297 kA
Sensor størrelse	2500 A 5000 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	950 W

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

maksimal brytetid	25 ms
Maksimal lukketid	80 ms
Montering	Bakplate Skinner
Tilkobling oppe	Bakside
tilkobling i bunn	Bakside
Senteravstand fane	230 mm
Mekanisk levetid	10000 sykluser med vedlikehold 5000 sykluser uten vedlikehold
Elektrisk levetid	1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2 1500 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440/690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3
Høyde	479 mm
Bredde	786 mm
Dybde	395 mm
Vekt	225 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	CE CCC EAC

Miljø

IP-grad	IP30 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	4 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	75,0 cm
Pakke 1 Bredde	75,0 cm
Pakke 1 Vekt	120,0 cm
Package 1 Weight	132,287 kg

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6494
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Nei

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.