

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NW 16 N1 3P Uttrekkbar

EI-nummer:

4322760

48272

EAN: 3303430482727

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact NW
Effektbryter navn	Masterpact NW16N1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	3P
vern	Uten vern
[In] merkestrøm	1600 A på 40 °C
ytelses type	N1 42 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	42 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 42 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	42 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 42 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	42 kA 1 s 22 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	88 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 88 kA 440 V AC på 50_60_HZ 88 kA 525 V AC på 50_60_HZ 88 kA 690 V AC på 50_60_HZ
Sensor størrelse	800 A 1600 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impuls spenning	12 kV
Effekt tap i W	480 W
maksimal brytetid	25 ms
Maksimal lukketid	70 ms

Montering	Bakplate Skinner
Tilkobling oppe	Front Bakside
tilkobling i bunn	Front Bakside
Senteravstand fane	115 mm
Mekanisk levetid	12500 sykluser uten vedlikehold 25000 sykluser med vedlikehold
Elektrisk levetid	10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2 10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-2
Høyde	439 mm
Bredde	441 mm
Dybde	395 mm
Vekt	90 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	34,0 cm
Pakke 1 Bredde	40,0 cm
Pakke 1 Vekt	31,0 cm
Package 1 Weight	41,095 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
-------------------------	----

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 3217

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.