

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NW 16 H1 3P Fast

El-nummer:
4322510 48043

EAN: 3303430480433

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact NW
Effektbryter navn	Masterpact NW16H1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	3P
vern	Uten vern
[In] merkestrøm	1600 A på 40 °C
ytelses type	H1 65 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	Fast

Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	65 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 65 kA på 440 V AC 50_60_HZ 65 kA på 525 V AC 50_60_HZ 65 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	65 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 65 kA på 440 V AC 50_60_HZ 65 kA på 525 V AC 50_60_HZ 65 kA på 690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	65 kA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	143 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 143 kA 440 V AC på 50_60_HZ 143 kA 525 V AC på 50_60_HZ 143 kA 690 V AC på 50_60_HZ
Sensor størrelse	800 A 1600 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV
Effekttap i W	170 W
maksimal brytetid	25 ms
Maksimal lukketid	70 ms

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

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 AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ uten vedlikehold i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 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	352 mm
Bredde	422 mm
Dybde	297 mm
Vekt	50 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	30,500 cm
Pakke 1 Bredde	29,500 cm
Pakke 1 Vekt	37,500 cm
Package 1 Weight	47,251 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	1319
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.