

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NS1600 N 3P Motorbetjening

EI-nummer:

4318252

33310

EAN: 3303430333104

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 ny generasjon
Kortnavn på utstyr	Compact NS1600N
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	1600 A på 50 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori B
[Icu] - nominell bryteevne	50 kA Icu på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 500/525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 30 kA Icu på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	N 50 kA 415 v AC
Kontrolltype	Motorbetjening
Monteringsmetode	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	37 kA på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjening) 37 kA på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjening) 37 kA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjening) 30 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjening) 22 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjening)
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
momentanbeskyttelse	40 kA
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	5000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2 1000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2

Effekttap	74 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Høyde (H)	327 mm
Bredde (B)	210 mm
Dybde (D)	147 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA ASTA LCIE
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	25,0 cm
Pakke 1 Bredde	40,0 cm
Pakke 1 Vekt	40,0 cm
Package 1 Weight	20,699 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 1713

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f

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.