

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter-ComPacT NS1600N-1600A-med vern Micrologic 2.0-3P-fastmontert-85kA/ 230V-50kA/400/440V

El-nummer:
4385995 C160N320FM

EAN: 3606482097469

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NS new generation
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 ny generasjon
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3D
(In) nominell strøm opp til 65 °C	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	85 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
Navn på vern	Micrologic 2.0
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Manuellt betjent
Monteringsmetode	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	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 37 kA på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 37 kA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 30 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 22 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] - korttids kortslutningsholdfasthet	19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser

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

Elektrisk levetid	1000 sykluser på 690 V In 2000 sykluser på 690 V In/2 2000 sykluser på 440 V In 5000 sykluser på 440 V In/2
Effekttap	74 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	70 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) I : for momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	1600 A på 50 °C
[Ir] overlastbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] innstillingsområde overlastbeskyttelse	0.4...1 x In
[tr] tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[tr] innstillingsområde tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	12,5...600 s på 1.5 x Ir 0,5...24 s på 6 x Ir 0,7...16,6 s på 7.2 x Ir
Termisk minne	20 mn
[Ii] kortslutningsbeskyttelse - momentanområde	Justerbar
[Ii] innstillingsområde kortslutningsbeskyttelse - momentanområde	1.5...10 x Ir
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO/NC
Lokal varsling	Feilindikering: 4 LEDs (rød) Overbelastning: 1 LED (gul)
Bredde (B)	210 mm
Høyde (H)	327 mm
Dybde (D)	147 mm
Vekt	14 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %

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	30,000 cm
Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	60,000 cm
Package 1 Weight	13,972 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	IT
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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	1545
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	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

