Produktdatablad

Spesifikasjoner



NG125N- C karakteristikk 80A - 3pol - modulær bryter

El-nummer:

1604232 18640

EAN: 3303430186403

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Automatsikring (MCB)
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] Merkestrøm	80 A på 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	C
Bryteevne	20 kA Icu på <= 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA Icu på 380...415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Standarder	EN/IEC 60947-2

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] Merkespenning	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utløsningsgrense	8 x In
[Ics] Servicebryteevne	37,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] Isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja

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

Kontrolltype	Test av manuell utkobling Kipphåndtak
Lokal varsling	Indikator ved feil PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompablitet samleskinne og fordelingsblokk	Nei
9 mm modulbredde	9
Høyde	103 mm
Dybde	81 mm
bredde	81 mm
Vekt	0,72 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrert mulighet for hengelås
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer16…70 mm² stiv Tunnel-klemmer10…50 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	20 mm
Tiltrekkningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	−30…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,600 cm
Pakke 1 Bredde	12,400 cm
Pakke 1 Lengde	12,800 cm
Pakke 1 Vekt	802,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18

Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	14,930 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

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	**97 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	**5 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	**89 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	**2 kg CO2 eq.**
Miljøinformasjon	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Ja**
SCIP-nummer	**E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**
EUs RoHS-direktiv	**Kompatibel**
REACH-forordningen	**Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene**
OECDs PFAS-forordning	**Vare inneholder PFAS Kjemikalier**
Halogenfri status	**Produktet inneholder halogener over grenseverdiene**
Silikonfri	**Nei**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	**58**
Produktets livssyklus	**Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer**
Tilbaketakning	**No**
WEEE-merking	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**