

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NG125N/B 100-3 Modulær Effektbryter

El-nummer:

1604201

18664

EAN: 3303430186649

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	100 A på 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Utløserkarakteristikk	B
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	4 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 impuls spenning	8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja

Kontrolltype	Test av manuell utkobling Kipphåndtak
Lokal varslng	PÅ/AV indikasjon Indikator ved feil
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet 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 mm ² stiv Tunnel-klemmer10...50 mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensningsgrad	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,6 cm
Pakke 1 Bredde	12,1 cm
Pakke 1 Lengde	13 cm
Pakke 1 Vekt	796 g
Enhetsstype 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	14,82 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland FR

Garantiperiode

Garanti (i måneder) 18

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	90 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]	83 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
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Silikonfri	Nei

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	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.