

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## NG125N/B 125-3 Modulær Effektbryter

El-nummer:

1604202

18665

EAN: 3303430186656

## 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	125 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 <span>spenning</span>	8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja

<b>Kontrolltype</b>	Kipphåndtak Test av manuell utkobling
<b>Lokal varslng</b>	PÅ/AV indikasjon Indikator ved feil
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på
<b>Monteringsposisjon</b>	Vertikal
<b>Montering</b>	35 mm symmetrical DIN rail
<b>Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk</b>	Nei
<b>9 mm modulbredde</b>	9
<b>Høyde</b>	103 mm
<b>Dybde</b>	81 mm
<b>bredde</b>	81 mm
<b>vekt</b>	0,72 kg
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	5000 sykluser
<b>Tilpasset for hengelås</b>	Låsbar med hengelås
<b>Beskrivelse av forskjellige låsesystemer</b>	Integrert mulighet for hengelås
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Tunnel-klemmer16...70 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel-klemmer10...50 mm <sup>2</sup> fleksibel
<b>Avmantlingslengde</b>	20 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	6 N.m
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Separat blokk

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	8,6 cm
<b>Pakke 1 Bredd</b>	12,1 cm
<b>Pakke 1 Lengde</b>	12,8 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	801 g
<b>Enhetsstype pakke 2</b>	S03
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	18

---

<b>Pakke 2 Høyde</b>	30 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	40 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	14,649 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	134 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]	127 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
EUs RoHS-direktiv	<a href="#">Kompatibel</a>
REACH-forordningen	<a href="#">Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene</a>
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.