

## Mer om 18621

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## 18621 NG125N/C 10-2 Modulær Effektbryter

EI-nummer: 1604215  
EAN: 3303430186212



Last ned produktdatablad for 18621 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
[In] merkestrøm	10 A at 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vernteologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	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 at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på <= 250 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Category A conforming to IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-2

#### Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	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 <= 250 V DC
Magnetic tripping limit	8 x In

<b>[Ics] service bryteevne</b>	37.5 kA 75 % conforming to 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 25 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 250 V DC
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Kipp Manual utløsning test
<b>Lokal varsling</b>	Trip indicator PÅ/AV indikasjon
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på
<b>Montering</b>	35 mm symmetrical DIN rail
<b>Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet</b>	YES
<b>9 mm polbredde</b>	6
<b>Høyde</b>	103 mm
<b>Bredde</b>	54 mm
<b>Dybde</b>	81 mm
<b>Vekt</b>	0,48 kg
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	10000 cycles
<b>Tilpasset for hengelås</b>	Låsbar med hengelås
<b>Beskrivelse av låsemuligheter</b>	Integrated padlocking
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Tunnelklemmer1,5...50 mm <sup>2</sup> stiv Tunnel type terminals1...35 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Avmantlings lengde</b>	20 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	3.5 N.m
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Separat blokk
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-2
<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
<b>Forurensninggrad</b>	3 conforming to IEC 60947-2
<b>Overspenningskategori</b>	IV
<b>Tropisk beskyttelse</b>	2 conforming to IEC 60068-1
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % at 55 °C
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-30...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	470 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetsstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	3 kg
Forpakning 2 høyde	9,1 cm
Forpakning 2 bredde	11,9 cm
Forpakning 2 lengde	36 cm
Enhetsstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	36
Forpakning 3 vekt	17,88 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months