



18616 (16 042 12)

NG125N/C 50-1 Modulær Effektbryter



[Last ned produktdatablad for 18616](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 NG125
Produkt eller komponent type	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	50 A på 40 °C
Nettverkstype	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	25 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 50 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 20 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC
Utnyttelsekategori	Category A i henhold til IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2

Komplementær

[Skjul](#)

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	12 V DC 125 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380 - 415 V AC 50/60 Hz 110 - 130 V AC 50/60 Hz <= 144 V DC
Magnetic tripping limit	8 x In
[Ics] service bryteevne	37.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 18.75 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4.5 kA på 75 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 25 kA på 100 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 kA på 100 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i henhold til EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp Manual utløsning test
Lokal varslings	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Ja

9 mm polbredde	3
Høyde	103 mm
Bredde	27 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0.24 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 1.5...50 mm² stiv Tunnel type terminals 1...35 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

 Skjul

Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i henhold til EN/IEC 62262
Forurensningsgrad	3 i henhold til IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i henhold til IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C