

## Mer om 18816

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**18816****NG125L/C 50-4 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604921

EAN: 3303430188162



 [Last ned produktdatablad for 18816](#)  [3D CAD Modell](#)

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	50 A på 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	100 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 40 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 kA Icu på ≤ 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med 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 ≤ 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %

<b>[Ics] service bryteevne</b>	75 kA 75 % i samsvar med ENIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % i samsvar med ENIEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % i samsvar med ENIEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % i samsvar med ENIEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % i samsvar med ENIEC 60947-2 - 500 V DC
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med ENIEC 60947-2
<b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>	8 kV i samsvar med ENIEC 60947-2
<b>Kontaktposisjonsindikering</b>	Ja
<b>Kontrolltype</b>	Manual utløsning test Kipp
<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>	Ja
<b>9 mm polbredde</b>	12
<b>Høyde</b>	103 mm
<b>Bredde</b>	108 mm
<b>Dybde</b>	81 mm
<b>Vekt</b>	0,96 kg
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykuser
<b>Elektrisk levetid</b>	10000 sykuser
<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 Tunnelklemmer1...35 mm <sup>2</sup> fleksibel
<b>Av mantlings lengde</b>	20 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	3.5 N.m
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Separat blokk
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	ENIEC 60947-2
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK05 i samsvar med ENIEC 62262
<b>Forurensninggrad</b>	3 i samsvar med 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>Driftshøyde</b>	2000 m
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-30...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Packing Units</b>	

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,003 kg
Forpakning 1 høyde	8,6 cm
Forpakning 1 bredde	12,4 cm
Forpakning 1 lengde	15,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	12,454 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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
Kvikksølv fri	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>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months