

## Mer om 18749

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**18749****NG125L/B 80-1 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604260

EAN: 3303430187493



Last ned produktdatablad for 18749 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	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	80 A at 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vern teknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 110 - 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 kA Icu på <= 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz 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 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110 - 130 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 x In

<b>[Ics] service bryteevne</b>	37,5 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 9,37 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 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>	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
<b>Monteringsmetode</b>	Klips på
<b>Montering</b>	35 mm symmetrical DIN rail
<b>Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet</b>	NO
<b>9 mm polbredde</b>	3
<b>Høyde</b>	103 mm
<b>Bredde</b>	27 mm
<b>Dybde</b>	81 mm
<b>Vekt</b>	0,24 kg
<b>Mekanisk levetid</b>	20000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	5000 cycles
<b>Tilpasset for hengelås</b>	Låsbar med hengelås
<b>Beskrivelse av låsemuligheter</b>	Integrated padlocking
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Tunnel type terminals16...70 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals10...50 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Avmantlings lengde</b>	20 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	6 N.m
<b>Jordfeilbeskyttelse</b>	Uten
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-2
<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK05 conforming to 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>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	257 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	10,8 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	3,172 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	11,7 cm
Forpakning 2 lengde	35,7 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	19,519 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