

Mer om 18778

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**18778****NG125L/C 16-1 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604289

EAN: 3303430187783



Last ned produktdatablad for 18778 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	16 A på 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vern teknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	C
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	8 x In +/- 20 %

[Ics] service bryteevne	37.5 kA 75 % conforming to 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
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Manual utløsning test Kipp
Lokal varsling	Trip indicator PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	YES
9 mm polbredde	3
Høyde	103 mm
Bredde	27 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0,24 kg
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av låsemuligheter	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer 1,5...50 mm ² stiv Tunnel type terminals 1...35 mm ² flexible
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Packing Units	

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	246 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	3 cm
Forpakning 1 lengde	10,8 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months