

Mer om 18670

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**18670****NG125N/D 100-3 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604247

EAN: 3303430186700



Last ned produktdatablad for 18670 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	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	100 A at 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vern teknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	20 kA Icu på ≤ 375 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 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 på 220...240 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	≤ 375 V DC 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
Magnetic tripping limit	12 x In

[Ics] service bryteevne	37,5 kA 75 % i samsvar med 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 20 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp Manual utløsning test
Lokal varsling	Trip indicator PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	NO
9 mm polbredde	9
Høyde	103 mm
Bredde	81 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0,72 kg
Mekanisk levetid	20000 sykler
Elektrisk levetid	5000 cycles
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av låsemuligheter	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer16...70 mm² stiv Tunnelklemmer10...50 mm² fleksibel
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C
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	799 g
Forpakning 1 høyde	8,6 cm
Forpakning 1 bredde	12,4 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	14,878 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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