

Mer om 18668

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

Discover your Schneider-Electric tools

**18668****NG125N/B 125-4 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604205

EAN: 3303430186687



Last ned produktdatablad for 18668 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	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	125 A at 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	20 kA I _{cu} på ≤ 500 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to 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
[U _e] 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	4 x I _n

[Ics] service bryteevne	37.5 kA 75 % conforming to 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 - <= 500 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 utl ­ osning test Kipp
Lokal varsling	Trip indicator PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips ­ på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Nei
9 mm polbredde	12
H­øyde	103 mm
Bredde	108 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0,96 kg
Mekanisk levetid	20000 syk ­ luser
Elektrisk levetid	5000 cycles
Tilpasset for hengel­ås	Låsbar med hengel ­ ås
Beskrivelse av låsemuligheter	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals16...70 mm ² rigid Tunnelklemmer10...50 mm ² fleksibel
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 conforming to 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	1,06 kg
Forpakning 1 høyde	8,8 cm
Forpakning 1 bredde	12,1 cm
Forpakning 1 lengde	15,7 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	13,207 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