

Mer om 18842

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

Discover your Schneider-Electric tools

**18842****NG125L/D 25-2 Modulær Effektbryter**

EI-nummer: 1604936

EAN: 3303430188421



Last ned produktdatablad for 18842 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	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	25 A på 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk+magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	100 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 40 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu på <= 250 V DC 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 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
Magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %

[Ics] service bryteevne	75 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 37.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11.25 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 250 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	Kipp Manual utløsning test
Lokal varslng	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	YES
9 mm polbredde	6
Høyde	103 mm
Bredde	54 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0,48 kg
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 cycles
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av låsemuligheter	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer1,5...50 mm ² stiv Tunnel type terminals1...35 mm ² flexible
Av mantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 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
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	477 g
Forpakning 1 høyde	8,3 cm
Forpakning 1 bredde	5,5 cm
Forpakning 1 lengde	10,8 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	2,938 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	11,5 cm
Forpakning 2 lengde	35,6 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	36
Forpakning 3 vekt	18,115 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
Kvikksølvfri	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