



### Teknisk informasjon

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Antall poler med vern	4
[In] merkestrøm	125 A at 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
Bryteevne	20 KA Icu på <= 500 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 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
[Ue] 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	8 x In
[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 impuls spenning	8 kV conforming to 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	Nei
9 mm polbredde	12
Høyde	103 mm
Bredde	108 mm
Dybde	81 mm

Vekt	0,96 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 cycles
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av låsemuligheter	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 16...70 mm <sup>2</sup> rigid Tunnelklemmer 10...50 mm <sup>2</sup> 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 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	1,051 kg
Forpakning 1 høyde	8,6 cm
Forpakning 1 bredde	12,4 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	13,099 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	<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.

## Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------