



### Teknisk informasjon

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatur sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	80 A på 40 °C
Type nettverk	DC AC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	C
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	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med 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
Magnetisk utløsningsnivå	8 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 impuls spenning	8 kV i samsvar med 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	Nei
9 mm polbredde	9
Høyde	103 mm
Bredde	81 mm
Dybde	81 mm

Vekt	0,72 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnelklemmer16...70 Mm <sup>2</sup> stiv Tunnelklemmer10...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 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,6 cm
Pakke 1 Bredde	12,4 cm
Pakke 1 Vekt	12,8 cm
Package 1 Weight	783 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	14,555 kg

## Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</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
---------	-----------