



Teknisk informasjon

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Antall poler med vern	1
[In] merkestrøm	80 A at 40 °C
Type nettverk	AC DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	D
Bryteevne	50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 KA Icu på 110 - 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 125 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 KA Icu på ≤ 144 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 12,5 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med 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 125 V DC ≤ 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	12 x In +/- 20 %
[Ics] service bryteevne	37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 9,37 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 kA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 125 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	PÅ/AV indikasjon Trip indicator
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Nei
9 mm polbredde	3

Høyde	103 mm
Bredde	27 mm
Dybde	81 mm
Vekt	0,24 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 ² rigid Tunnel type terminals 10...50 mm ² flexible
Avmantlings lengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 conforming to 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
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,252 kg
Forpakning 1 høyde	0,800 dm
Forpakning 1 bredde	0,300 dm
Forpakning 1 lengde	1,100 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

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