



Teknisk informasjon

Produktspekter	NG125
Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	NG125N
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	C
Bryteevne	25 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 25 KA Icu på 12 V DC i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 KA Icu på 110 - 130 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 6 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 KA Icu at 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu på ≤ 144 V DC 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	8 x In
[Ics] service bryteevne	37,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 110 - 130 V AC 50/60 Hz 18,75 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 kA 100 % conforming to 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	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	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 terminals16...70 mm² rigid Tunnel type terminals10...50 mm² 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
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	256 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	8,1 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	3,176 kg
Forpakning 2 høyde	9,1 cm
Forpakning 2 bredde	11,9 cm
Forpakning 2 lengde	36 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	19,543 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 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