



NG125L/D 20-2 Modulær Effektbryter

El-nummer:
1604935 18841

EAN: 3303430188414

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	NG125L
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Antall poler med vern	2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	20 A på 40 °C
Type nettverk	DC AC
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 på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 50 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 15 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 36 kA Icu på <= 250 V DC 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
Standarder	EN/IEC 60947-2

Teknisk data

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
Magnetisk utløsningsnivå	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 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50_60_HZ 30 kA 75 % i samsvar med EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50_60_HZ 11,25 kA 75 % i samsvar med 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 i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Kontrolltype	Test av manuell utkobling Kipp
Lokal varsling	Utkoblingsindikator PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	JA
9 mm polbredde	6
Høyde	103 mm
Dybde	81 mm
Bredde	54 mm
Vekt	0,48 kg
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser
Tilpasset for hengelås	Låsbar med hengelås
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	Integrated padlocking
Tilkoblingsklemmer	Tunnel-klemmer1,5...50 mm² stiv Tunnel-klemmer1...35 mm² fleksibel
Avmantlingslengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN/IEC 62262
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-2
Overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i samsvar med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	−30...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,3 cm
Pakke 1 Bredde	5,5 cm
Pakke 1 Vekt	10,8 cm
Package 1 Weight	478 g
Enhetsstype pakke 2	BB1

Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9 cm
Pakke 2 Bredde	11,5 cm
Pakke 2 Lengde	35,6 cm
Pakke 2 Vekt	2,948 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	18,175 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	38
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.