

Produktdatablad

Spesifikasjoner



NG125L- C karakteristikk 80A - 3 pol - modulær effektbryter

El-nummer:
1604914

18807

EAN: 3303430188070

Produktdata

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti9 NG125
Produkt eller type komponent	Miniatyr sikring
Kortnavn på utstyr	NG125L
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	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 <= 375 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	<= 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 +/- 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 - 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	Kipp Test av manuell utkobling
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon Utkoblingsindikator
Monteringsmetode	Klips på
Monteringsposisjon	Vertikal
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kompabilitet samleskinne og fordelingsblokk	Nei
9 mm polbredde	9
Høyde	103 mm
Dybde	81 mm
Bredde	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	Tunnel-klemmer16...70 mm ² stiv Tunnel-klemmer10...50 mm ² fleksibel
Avmantlingslengde	20 mm
Tiltrekningsmoment	6 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

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
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	8,6 cm
Pakke 1 Bredde	12,4 cm
Pakke 1 Vekt	12,7 cm
Package 1 Weight	785 g
Enhetsstype 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	15,158 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 113

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Nei

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) I samsvar

SCIP-nummer E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46


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.