

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



NG125N 4P 100A D

18673

GTIN-koodi: 3303430186731

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	NG125
Alue	Acti 9
Tuotenimi	Acti9 NG125
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Johdonsuojakatkaisija
Laitteen Lyhytnimi	NG125N
Laitteen Sovellus	Jako
Napojen Tyyppi	4P
Suojattujen Napojen Lukumäärä	4
[In] Nimellisvirta	100 A 40 °C
Verkon Tyyppi	AC DC
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Käyrän Koodi	D
Katkaisukyky	20 kA Icu <= 500 V DC EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 25 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 50 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2

Täydentävät tiedot

Verkon Taajuus	50/60 Hz
[Ue] Käyttöjännite	380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magneettinen Laukaisuraja	12 x In
[Ics] Katkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa	37,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
[Ui] Eristysjännite	690 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kVEN/IEC 60947-2
Kosketinasennon Ilmaisoin	Kyllä

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Ohjauksen Tyyppi	Manuaalinen laukaisutesti Vipu
Paikallinen Signaointi	ON/OFF osoitin Laukaisun indikointi
Asennustapa	Klipattava
Asennusalusta	35 mm symmetrinen DIN-kisko
Asennuskohta	Pysty
Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus	Ei
9 Mm Jako	12
Korkeus	103 mm
Syvyys	81 mm
Leveys	108 mm
Tuotteen Paino	0,96 kg
Mekaaninen Kestävyys	20000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	5000 Syklit
Paikka Riippulukolle	Lukittava riippulukolla
Lukitusvaihtoehtojen Kuvaus	Integroitu riippulukko
Kytkenä - Liittimet	Tunneliliittimet16...70 mm² Jäykkä Tunneliliittimet10...50 mm² Taipuisa
Johtimen Kuorintapituus	20 mm
Kiristysmomentti	6 N.m
Vikavirtasuojaus	Erillinen lohko

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-2
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529
Ik Suojausluokka	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Epäpuhtausaste	3 IEC 60947-2
Ylijännitekategoria	IV
Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen	2 IEC 60068-1
Suhteellinen Kosteus	95 % 55 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-30...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	12,4 cm
Package 1 Length	15,6 cm
Package 1 Weight	1,046 kg
Unit Type Of Package 2	S03

Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	13,361 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Proaktiivinen Kiinan RoHS-ilmoitus (Kiinan virallisten RoHS-vaatimusten ulkopuolella)
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot