# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Automātslēdzis (MCB), Acti9 NG125N, 2P, 20A, C līkne, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18623

Tiks pārtraukts: 2027. gada 30. jūn.

Servisa atbalsta beigu datums: 2030. gada 30. apr.

Tiks pārtraukts

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | Acti9 |
| **Produkta nosaukums** | Acti9 NG125 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Automātslēdzis |
| **Ierīces īsais nosaukums** | NG125N |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu apraksts** | 2P |
| **Aizsargājamo polu skaits** | 2 |
| **[In] nominālā strāva** | 20 A pie 40 °C |
| **Tīkla veids** | DC<br>AC |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Termiski-magnētisks |
| **Līknes kods** | C |
| **Pārrāvuma spēja** | 10 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pie <= 250 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | kategorija atbilst IEC 60947-2 |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst IEC 60947-2 |
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **[Ue] nominālais darbības spriegums** | 380...415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 250 V DC |
| **Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums** | 8 x In |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 37,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18,75 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 250 V DC |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV atbilst EN/IEC 60947-2 |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Kontakta pozīcijas indikators** | Jā |
| **Kontroles veids** | Pārslēgt<br>Manuāla izslēgšanas pārbaude |
| **Vietējā signalizācija** | ON/OFF indikācija<br>Atvienošanas indikators |
| **Montāžas režīms** | Piesprādzējams |
| **Uzstādīšanas pozīcija** | Vertikāli |
| **Montāžas atbalsts** | 35 mm simetriska DIN sliede |
| **Ķemmes kopnes un sadales bloka saderība** | JĀ |
| **9 mm atstarpe** | 6 |
| **Augstums** | 103 mm |
| **Dziļums** | 81 mm |
| **Platums** | 54 mm |
| **Neto svars** | 0,48 kg |
| **Mehāniskā izturība** | 20000 cikli |
| **Elektriskā izturība** | 10000 cikli |
| **Piekaramās atslēgas nodrošināšana** | Aizslēdzams |
| **Bloķēšanas opciju apraksts** | integrēta piekaramā atslēga |
| **Savienojumi - termināļi** | tuneļa tipa terminālļi 1,5…50 mm² stingrs<br>tuneļa tipa terminālļi 1…35 mm² elastīgs |
| **Stieples noņemšanas garums** | 20 mm |
| **Pievilkšanas griezes moments** | 3,5 Nm |
| **Aizsardzība pret zemes noplūdi** | Atsevišķs bloks |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 atbilst IEC 60529 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK05 atbilst EN/IEC 62262 |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 atbilst IEC 60947-2 |
| **Pārsprieguma kategorija** | IV |
| **Tropizācija** | 2 atbilst IEC 60068-1 |
| **Relatīvais mitrums** | 95 % pie 55 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -30…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 5,8 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 8,1 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 11 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 477 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | BB1 |

| | |
|---|---|
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 6 |
| **2. iepakojuma augstums** | 9,1 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 11,9 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 35,8 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 2,948 kg |
| **Trešā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 3. iepakojumā** | 36 |
| **3. iepakojuma augstums** | 30 cm |
| **3. iepakojuma platums** | 30 cm |
| **3. iepakojuma garums** | 40 cm |
| **3. iepakojuma svars** | 18,211 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **34 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **4 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **29 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Nē** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| SCIP numurs | **282497db-b1ca-4c71-962c-f8cda8e058bf** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| ESAO PFAS regula | **Izstrādājums satur PFAS ķimikālijas** |
| Halogēnus nesaturošs status | **Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem** |
| Bez PVC | **Nē** |
| Bez silikona | **Nē** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **58** |
| Cirkularitātes profils | **Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |