Produkta datu lapa

Specifikācijas



Automātslēdzis (MCB), Acti9 NG125N, 1P, 50A, C līkne, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18616

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	1P
Aizsargājamo polu skaits	1
[In] nominālā strāva	50 A pie 40 °C
Tīkla veids	AC DC
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Pārrāvuma spēja	25 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pie 12 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 50 kA Icu pie 110...130 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 6 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pie 125 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pie <= 144 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 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	8 x In
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	37,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 kA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 125 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst EN/IEC 60947-2
Kontakta pozīcijas indikators	Jā
Kontroles veids	Pārslēgt Manuāla izslēgšanas pārbaude
Vietējā signalizācija	ON/OFF indikācija 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	3
Augstums	103 mm
Dziļums	81 mm
Platums	27 mm
Neto svars	0,24 kg
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	10000 cikli
Piekaramās atslēgas nodrošināšana	Aizslēdzams
Bloķēšanas opciju apraksts	integrēta piekaramā atslēga
Savienojumi - terminālļi	tuneļa tipa terminālļi 1,5…50 mm² stingrs tuneļa tipa terminālļi 1…35 mm² elastīgs
Stieples noņemšanas garums	20 mm
Pievilkšanas griezes moments	3,5 Nm
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez

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	3,2 cm
1. iepakojuma platums	8,3 cm
1. iepakojuma garums	10,8 cm
1. iepakojuma svars	246 g

Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	9,3 cm
2. iepakojuma platums	11,6 cm
2. iepakojuma garums	35,8 cm
2. iepakojuma svars	3,053 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	72
3. iepakojuma augstums	30 cm
3. iepakojuma platums	30 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	18,805 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	**24 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**22 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 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	**E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**
ESAO PFAS regula	**Izstrādājums satur PFAS ķimikālijas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
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.**