Produkta datu lapa

Specifikācijas



Automātslēdzis (MCB), Acti9 C120N, 4P, 100A, D līkne, 10000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)

A9N18392

Galvenā

Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	Acti9 C120
Produkta vai sastāvdaļas veids	Automātslēdzis
Ierīces īsais nosaukums	C120N
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	4P
Aizsargājamo polu skaits	4
[In] nominālā strāva	100 A pie 30 °C
Tīkla veids	AC
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	D
Pārrāvuma spēja	10000 A Icn pie 400 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1 6 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pie <= 500 V DC atbilst EN/IEC 60947-2
Piemērotība izolācijai	jā atbilst IEC 60947-2
Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produkta sertifikācija	EAC

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ue] nominālais darbības spriegums	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	10...14 x In
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	7500 A 75 % atbilst EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % atbilst EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % atbilst EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Ierobežojumu klase	3 atbilst EN/IEC 60947-2
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 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
Vietējā signalizācija	ON/OFF indikācija
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede
Ķemmes kopnes un sadales bloka saderība	JĀ
9 mm atstarpe	12
Augstums	81 mm
Dziļums	73 mm
Platums	108 mm
Neto svars	0,82 kg
Krāsa	balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	5000 cikli atbilst IEC 60947-2
Bloķēšanas opciju apraksts	rokturis noslēdzams ar kabeļa diametru 0,7 mm pozīcijā OFF vai ON
Savienojumi - termināļi	tuneļa tipa termināļi 1…50 mm² stingrs tuneļa tipa termināļi 1,5…35 mm² elastīgs
Stieples noņemšanas garums	15 mm
Pievilkšanas griezes moments	3,5 Nm
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Atsevišķs bloks

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropizācija	2 atbilst IEC 60068-1
Relatīvais mitrums	95 % pie 55 °C
Darbības augstums	2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,500 cm
1. iepakojuma platums	8,600 cm
1. iepakojuma garums	10,700 cm
1. iepakojuma svars	771,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	3
2. iepakojuma augstums	8,400 cm

2. iepakojuma platums	9,400 cm
2. iepakojuma garums	33,000 cm
2. iepakojuma svars	2,372 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	18
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	14,719 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	**39 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**5 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]	**32 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**2 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	**Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
ESAO PFAS regula	**Nav ESAO PFAS ķīmisko vielu**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**60**
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.**