Produkta datu lapa

Specifikācijas



Automātslēdzis (MCB), Acti9 iC60L, 1P, 1A, C līkne, 15000A (IEC/EN 60898-1), 100kA (IEC/EN 60947-2)

A9F94101

Galvenā

Diapazons	Acti9
Produkta nosaukums	Acti9 iC60
Produkta vai sastāvdaļas veids	Automātslēdzis
Ierīces īsais nosaukums	iC60L
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	1P
Aizsargājamo polu skaits	1
[In] nominālā strāva	1 A
Tīkla veids	AC DC
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Līknes kods	C
Izmantošanas kategorija	kategorija atbilst EN/IEC 60947-2
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2 jā atbilst EN/IEC 60898-1
Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ue] nominālais darbības spriegums	12...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums	8 x In +/- 20 %
Pārrāvuma spēja	100 kA Icu pie 12...60 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 100 kA Icu pie 100...133 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 100 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pie 12...60 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pie 60...72 V DC atbilst EN/IEC 60947-2 15000 A Icn pie 230 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	100 kA 100 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 kA 100 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Ierobežojumu klase	3 atbilst EN/IEC 60898-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2

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

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst EN/IEC 60947-2
Kontakta pozīcijas indikators	Jā
Kontroles veids	Pārslēgt
Vietējā signalizācija	Atvienošanas indikators
Montāžas režīms	Piesprādzējams Uzstādīta noņemama ķemmes kopne
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede
Ķemmes kopnes un sadales bloka saderība	augšā vai apakšā : JĀ
Savienojuma solis	18 mm starp ierīcēm
9 mm atstarpe	2
Augstums	85 mm
Platums	18 mm
Dziļums	78,5 mm
Neto svars	0,215 kg
Krāsa	balts
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	10000 cikli
Savienojumi - terminālī	Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1 cable(s) , 1…25 mm², stingrs, varš Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², elastīgs, varš Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², elastīgs ar uzgali, varš Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1,0 cable(s) , elastīgs, varš vai alumīnijs, with ring terminal and accessory
Stieples noņemšanas garums	14 mm pie augšā vai apakšā savienojums
Pievilkšanas griezes moments	2 Nm augšā vai apakšā
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 IP40 iekšā modulārais korpuss (Izolācija II klase) atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
Tropizācija	2 atbilst IEC 60068-1
Relatīvais mitrums	95 % pie 55 °C
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-35…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	1,800 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm

1. iepakojuma svars	113,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	8,000 cm
2. iepakojuma platums	9,800 cm
2. iepakojuma garums	22,500 cm
2. iepakojuma svars	1,414 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	132
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	16,041 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	**14 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**12 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
ESAO PFAS regula	**Izstrādājums satur PFAS ķimikālijas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**54**
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.**