# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Automātslēdzis (MCB), Acti9 iC60L, 1P, 16A, B līkne, 15000A (IEC/EN 60898-1), 25kA (IEC/EN 60947-2)

A9F93116

## 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** | 16 A |
| **Tīkla veids** | AC<br>DC |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Termiski-magnētisks |
| **Līknes kods** | B |
| **Izmantošanas kategorija** | kategorija atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2<br>jā atbilst EN/IEC 60898-1 |
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **[Ue] nominālais darbības spriegums** | 12...60 V AC 50/60 Hz<br>100...133 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>12...60 V DC<br>60...72 V DC |
| **Magnētiskā izslēgšanas ierobežojums** | X In +/- 20 % |
| **Pārrāvuma spēja** | 70 kA Icu pie 12...60 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 100...133 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu pie 12...60 V DC atbilst EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu pie 60...72 V DC atbilst EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn pie 230 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60898-1 |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 35 kA 50 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>25 kA 50 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>25 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>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 saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt 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<br>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<br>Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², elastīgs, varš<br>Viens terminālis (augšā vai apakšā) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², elastīgs ar uzgali, varš<br>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<br>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** | 1,412 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** | 16,010 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] | **13 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 | **Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem** |
| 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.** |