



## modulární jistič iC60L - 3P - 63A - charakteristika B

A9F93363

### Základní popis

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| řada                         | Acti 9                           |
| označení výrobku             | Acti 9 iC60                      |
| typ produktu nebo součásti   | Miniaturní jistič                |
| Krátký název zařízení        | iC60L                            |
| použití zařízení             | Distribuce                       |
| popis pólů                   | 3P                               |
| počet chráněných pólů        | 3                                |
| [In] jmenovitý proud         | 63 A                             |
| typ sítě                     | DC<br>AC                         |
| Provedení jednotky spouští   | Tepelně-magnetická               |
| typ charakteristiky          | B                                |
| Kategorie užití              | Kategorie A podle EN/IEC 60947-2 |
| Vhodný pro bezpečné odpojení | Ano podle EN/IEC 60947-2         |
| Normy                        | EN/IEC 60947-2                   |

### Doplňky

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 180 V DC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| mez vypnutí zkratové spouště                | 4 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vypínací schopnost                          | 70 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 180 V DC                                                                        |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 35 kA 50 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>5 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA 100 % x Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 500 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] jmenovité impulzní vydržné napětí    | 6 kV podle EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| místní signalizace                    | Signalizace vypnutí poruchou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| montážní režim                        | Nacvaknutím<br>Instalace na vyjímatelnou hřeben. sběrnici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| upevnění                              | 35 mm DIN lišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| kompatibilita hřebenové propoj. lišty | Horní nebo dolní: ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| rozteč pro připojení                  | 18 mm mezi fázemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| rozteč 9 mm                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| výška                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| šířka                                 | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| hloubka                               | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| hmotnost přístroje                    | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| barva                                 | Bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| mechanická životnost                  | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| elektrická životnost                  | 10000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Připojení - svorky                    | Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², pevný, měď<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², pevný, měď, with accessory<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², pevný, hliník, with accessory<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², ohebný, měď<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², ohebný s koncovkou, měď<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 1,0 cable(s) , ohebný, měď nebo hliník, with ring terminal and accessory<br>Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) , for 3 cable(s) , 10 mm², ohebný, měď, with accessory |
| délka odizolování vodiče              | 14 mm for horní nebo dolní connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| krouticí moment                       | 3,5 N.m horní nebo dolní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| proudový chránič                      | Samostatný blok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Prostředí

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň krytí IP              | IP20 podle IEC 60529<br>IP40 v modulární rozvaděč (Izolace třída II) podle IEC 60529 |
| Stupeň znečištění            | 3 podle EN/IEC 60947-2                                                               |
| kategorie přepětí            | IV                                                                                   |
| Tropikalizace                | 2 podle IEC 60068-1                                                                  |
| relativní vlhkost            | 95 % při 55 °C                                                                       |
| pracovní nadmořská výška     | 0...2000 m                                                                           |
| provozní teplota             | -35...70 °C                                                                          |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C                                                                          |

## Jednotky balení

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Typ balení 1            | PCE      |
| Počet jednotek v balení | 1        |
| Výška balení 1          | 7,100 cm |
| Šířka balení 1          | 5,300 cm |
| Délka balení 1          | 9,400 cm |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hmotnost balení (libry)   | 396,000 g |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 4         |
| Výška balení 2            | 8,100 cm  |
| Šířka balení 2            | 10,100 cm |
| Délka balení 2            | 22,500 cm |
| Hmotnost balení 2         | 1,645 kg  |
| Typ balení 3              | S03       |
| Počet jednotek v balení 3 | 44        |
| Výška balení 3            | 30,000 cm |
| Šířka balení 3            | 30,000 cm |
| Délka balení 3            | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 3         | 18,640 kg |

## Záruční lhůta

|                     |    |
|---------------------|----|
| Záruka (v měsících) | 18 |
|---------------------|----|

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

| environmentální stopa                           |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Celková uhlíková stopa životního cyklu          | 94 kg CO2 eq.                                   |
| Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]          | 3 kg CO2 eq.                                    |
| Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]            | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Uhlíková stopa instalační fáze [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]  | 90 kg CO2 eq.                                   |
| Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4] | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Informace o životním prostředí                  | <a href="#">Environmentální profil produktu</a> |

### Use Better

| Materiály a obaly                                  |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Balení s kartónovým obalem                         | Ano                                                    |
| Obal bez plastu                                    | Ano                                                    |
| Číslo SCIP                                         | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                   |
| Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek | <a href="#">Vyhovuje</a>                               |
| Nařízení REACH                                     | <a href="#">Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou</a> |
| Status území bez halogenů                          | Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy        |
| bez PVC                                            | Ano                                                    |
| Bez silikonu                                       | NE                                                     |

### Use Longer

| Prodloužení životnosti |    |
|------------------------|----|
| Oprava                 | Ne |

### Use Again

| Přebalení a opětovná výroba  |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyklovatelný potenciál v % | 54                                                                                                                                                                                                                            |
| Životní cyklus               | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace                                                                                                                                                                              |
| Zpětný odběr                 | Ano                                                                                                                                                                                                                           |
| WEEE štítek                  |  Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |



Image of product / Alternate images

Alternative

---

