

# Product data sheet

## Characteristics

# A9F84302

iC60H - miniaturni odklopnik - 3P - 2 A - karakt. C



### Glavno

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikacija naprave         | Distribucija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skupina izdelkov           | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ime izdelka                | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Izdelek ali sestavni del   | Miniaturni odklopnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kratko ime naprave         | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis polov                 | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Število zaščitnih polov    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] Nazivni tok           | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip omrežja                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Koda krivulje              | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Izklopna zmogljivost       | 10000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu pri ≤ 180 V DC v skladu s/z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 12 do 60 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 100 do 133 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe         | Kategorija A v skladu s/z EN 60947-2<br>Kategorija A v skladu s/z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Primerno za izolativnost   | Da v skladu s/z EN 60898-1<br>Da v skladu s/z EN 60947-2<br>Da v skladu s/z IEC 60898-1<br>Da v skladu s/z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardi                  | IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oznake kakovosti           | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company Schneider Electric. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Komplementarno

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omrežna frekvenca                                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetna meja izklopa                                     | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost                     | 70 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % v skladu s/zEN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % v skladu s/zIEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % v skladu s/zIEC 60947-2 - 125 do 180 V DC<br>15 KA 100 % v skladu s/zEN 60947-2 - 125 do 180 V DC |
| Razred omejitve                                           | 3 v skladu s/zEN 60898-1<br>3 v skladu s/zIEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                          | 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zEN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu              | 6 KV v skladu s/zEN 60947-2<br>6 KV v skladu s/zIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indikacija položaja kontakta                              | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tip krmiljenja                                            | Preklop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalno signaliziranje                                    | Indikator proženja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montažni način                                            | Pritrjen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montažna podpora                                          | DIN letev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Združljivost igličaste zbiralke in distribucijskega bloka | Zgoraj ali spodaj: Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 mm rastri                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Višina                                                    | 85 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Širina                                                    | 54 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Globina                                                   | 78,5 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teža izdelka                                              | 0,375 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Barva                                                     | Bela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mehanska vzdržljivost                                     | 20000 Ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Električna vzdržljivost                                   | 10000 Ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Priključki - terminali                                    | Enojni terminal ( Zgoraj ali spodaj) 1...25 mm² Togo<br>Enojni terminal ( Zgoraj ali spodaj) 1...16 mm² Prilagodljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dolžina blankiranja žice                                  | 14 Mm za Zgoraj ali spodaj povezava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zatezni moment                                            | 2 N.M Zgoraj ali spodaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zemljostična zaščita                                      | Ločen blok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Okolje

|                                              |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| IP stopnja zaščite                           | IP20 v skladu s/zIEC 60529<br>IP20 v skladu s/zEN 60529 |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s/zEN 60947-2<br>3 v skladu s/zIEC 60947-2   |
| Prenapetostna kategorija                     | IV                                                      |
| Tropikalizacija                              | 2 v skladu s/zIEC 60068-1                               |
| Relativna vlažnost                           | 95 % pri 55 °C                                          |
| Nadmorska višina delovanja                   | 0 do 2000 m                                             |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -35...70 °C                                             |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C                                             |

## Embalažna enota

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Embalažna enota Paketa 1 | PCE      |
| Število enot v Paketu 1  | 1        |
| Paket 1 Višina           | 5,500 Cm |
| Paket 1 Širina           | 7,500 Cm |
| Paket 1 Dolžina          | 9,500 Cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Paket 1 Teža             | 335,000 G |
| Embalažna enota Paketa 2 | BB1       |
| Število enot v Paketu 2  | 4         |
| Paket 2 Višina           | 8,500 Cm  |
| Paket 2 Širina           | 10,000 Cm |
| Paket 2 Dolžina          | 22,500 Cm |
| Paket 2 Teža             | 1,398 Kg  |
| Embalažna enota Paketa 3 | S03       |
| Število enot v Paketu 3  | 44        |
| Paket 3 Višina           | 30,000 Cm |
| Paket 3 Širina           | 30,000 Cm |
| Paket 3 Dolžina          | 40,000 Cm |
| Paket 3 Teža             | 15,805 Kg |

### Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                        |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                               |
| Direktiva EU ROHS              | Skladno z izjemami                                                                                                                                           |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                           |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>                                  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                         |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                    |
| Profil krožnega gospodarstva   | Posebni postopki recikliranja niso potrebni                                                                                                                  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |
| Vsebnost halogena              | Izdelek brez halogena                                                                                                                                        |

### Pogodbena garancija

|           |            |
|-----------|------------|
| Garancija | 18 mesecev |
|-----------|------------|