

# Product data sheet

## Characteristics

# A9F85216

iC60H - miniaturni odklopnik - 2P - 16 A -  
karak. D



## Predstavitev

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikacija naprave         | Distribucija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skupina izdelkov           | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ime izdelka                | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Izdelek ali sestavni del   | Miniaturni odklopnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kratko ime naprave         | IC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis polov                 | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Število zaščitnih polov    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] Nazivni tok           | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip omrežja                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koda krivulje              | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Izklopna zmogljivost       | 10000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>42 KA Icu 12 do 60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu 380 do 415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu 220 do 240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu ≤ 125 V DC EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu 100 do 133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe         | Kategorija A EN 60947-2<br>Kategorija A IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Primerno za izolativnost   | Da EN 60898-1<br>Da EN 60947-2<br>Da IEC 60898-1<br>Da IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standardi                  | IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Komplementarno

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omrežna frekvenca                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Magnetna meja izklopa                 | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost | 15 KA 50 % EN 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % EN 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % IEC 60947-2 - 220 do 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % IEC 60947-2 - 380 do 415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % IEC 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % EN 60947-2 - 12 do 133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % IEC 60947-2 - 72 do 125 V DC<br>15 KA 100 % EN 60947-2 - 72 do 125 V DC |
| Razred omejitve                       | 3 EN 60898-1<br>3 IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost      | 500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                           |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu              | 6 KVEN 60947-2<br>6 KVIEC 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                                               | 4                                                                                                                                        |
| Višina                                                    | 85 Mm                                                                                                                                    |
| Širina                                                    | 36 Mm                                                                                                                                    |
| Globina                                                   | 78,5 Mm                                                                                                                                  |
| Teža izdelka                                              | 0,25 Kg                                                                                                                                  |
| Barva                                                     | Bela                                                                                                                                     |
| Mehanska vzdržljivost                                     | 20000 Cycles                                                                                                                             |
| Električna vzdržljivost                                   | 10000 Cycles                                                                                                                             |
| Povezave - terminali                                      | Enojni terminal Zgoraj ali spodaj) 1...25 mm <sup>2</sup> Togo<br>Enojni terminal Zgoraj ali spodaj) 1...16 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv |
| Dolžina blankiranja žice                                  | 14 Mm Zgoraj ali spodaj                                                                                                                  |
| Tightening torque                                         | 2 N.M Zgoraj ali spodaj                                                                                                                  |
| Zemljostična zaščita                                      | Ločen blok                                                                                                                               |

## Okolje

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| IP stopnja zaščite                           | IP20 IEC 60529<br>IP20 EN 60529 |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 EN 60947-2<br>3 IEC 60947-2   |
| Prenapetostna kategorija                     | IV                              |
| Tropikalizacija                              | 2 IEC 60068-1                   |
| Relativna vlažnost                           | 95 % 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                     |

## Trajnost ponudbe

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                          |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                               |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                      |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                             |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                         |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      |  <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>                                  |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                    |
| OEEO                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|