

# Produktový list

Špecifikácie



## modulárny istič iC60N - 1P - 10A - char. B

A9F03110

### Základní popis

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Používané zariadenia           | Distribuce  |
| Rad                            | Acti 9  |
| Názov produktu                 | Acti9 iC60  |
| Typ produktu alebo komponentu  | Miniaturní jistič   |
| Skrátený názov zariadenia      | IC60N   |
| Poles description              | 1P  |
| Počet chránených pólů          | 1   |
| [In] jmenovitý proud           | 10 A  |
| Typ siete                      | AC<br>DC  |
| Provedení jednotky spouští     | Nadproudová-zkratová  |
| Typ charakteristiky            | B   |
| Vypínací schopnost             | 6000 A Icn při 230 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu při 60...72 V DC vyhovuje EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu při 12...60 V DC vyhovuje EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu při 220...240 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu při 12...60 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu při 100...133 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 |
| Kategorie použití              | Kategorie A vyhovuje EN 60898-1<br>Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1   |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO vyhovuje EN 60898-1<br>ANO vyhovuje EN 60947-2<br>ANO vyhovuje IEC 60898-1<br>ANO vyhovuje IEC 60947-2  |
| Štandardy                      | EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1  |

### Doplňky

|   |   |
|---|---|
| Frekvencia siete                            | 50/60 Hz  |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 4 x In +/- 20 %   |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 27 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % vyhovuje EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % vyhovuje IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % vyhovuje EN 60947-2 - 72 V DC |

10 kA 100 % vyhovuje IEC 60947-2 - 72 V DC  
15 kA 100 % vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V DC  
15 kA 100 % vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V DC

|   |  |
|---|--|
| <b>Třída omezení</b>                            | 3 vyhovuje EN 60898-1<br>3 vyhovuje IEC 60898-1  |
| <b>[Ui] jmenovité izolační napětí</b>           | 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí</b> | 6 kV vyhovuje EN 60947-2<br>6 kV vyhovuje IEC 60947-2  |
| <b>Signalizace polohy kontaktu</b>              | Ano  |
| <b>Typ kontroly</b>                             | Páčka  |
| <b>Miestna signalizácia</b>                     | Signalizace vypnutí poruchou   |
| <b>Upevnenie</b>                                | Lišta DIN  |
| <b>Rozteč 9 mm</b>                              | 2  |
| <b>Výška</b>                                    | 91 mm  |
| <b>Šírka</b>                                    | 18 mm  |
| <b>Hĺbka</b>                                    | 78,5 mm  |
| <b>Čistá hmotnosť</b>                           | 0,125 kg   |
| <b>Barva</b>                                    | Bílá   |
| <b>Mechanická trvanlivosť</b>                   | 20000 cykly  |
| <b>Elektrická životnosť</b>                     | 10000 cykly  |
| <b>Připojení - svorky</b>                       | Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm <sup>2</sup> pevný<br>Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm <sup>2</sup> pružnost' |
| <b>Délka odizolování vodiče</b>                 | 14 mm pro horní nebo dolní připojení   |
| <b>Krouticí moment</b>                          | 2 N.m horní nebo dolní   |
| <b>Proudový chránič</b>                         | Ne   |

## Prostředí

|   |   |
|---|---|
| <b>Stupeň krytí IP</b>                          | IP20 vyhovuje IEC 60529<br>IP20 vyhovuje EN 60529 |
| <b>Pollution degree</b>                         | 3   |
| <b>Kategória prepätia</b>                       | IV  |
| <b>Tropikalizace</b>                            | 2   |
| <b>Relativní vlhkost</b>                        | 95 % při 55 °C                                    |
| <b>Teplota okolitého vzduchu na prevádzku</b>   | -35...70 °C                                       |
| <b>Teplota okolitého vzduchu na skladovanie</b> | -40...85 °C                                       |

## baliace jednotky

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Typ balenia 1</b>             | PCE    |
| <b>Počet výrobkov v balení 1</b> | 1      |
| <b>Hmotnosť balenia 1</b>        | 116 g  |
| <b>Výška balenia 1</b>           | 7,3 cm |
| <b>Šírka balenia 1</b>           | 1,3 cm |
| <b>Dĺžka balenia 1</b>           | 8,7 cm |
| <b>Typ balenia 2</b>             | BB1    |
| <b>Počet výrobkov v balení 2</b> | 12     |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Hmotnosť balenia 2        | 1,423 kg |
| Výška balenia 2           | 8,5 cm   |
| Šírka balenia 2           | 9,6 cm   |
| Dĺžka balenia 2           | 21,8 cm  |
| Typ balenia 3             | S03      |
| Počet výrobkov v balení 3 | 132      |
| Hmotnosť balenia 3        | 16,14 kg |
| Výška balenia 3           | 30 cm    |
| Šírka balenia 3           | 30 cm    |
| Dĺžka balenia 3           | 40 cm    |

## Ponúknete udržateľnosti

|   |   |
|---|---|
| Stav udržateľnej ponuky                       | Produkt Green Premium   |
| Nariadenie REACH                              | <a href="#">Deklarácia REACH</a>  |
| Smernica EÚ RoHS                              | Súlad<br><a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>   |
| Neobsahuje ortuť                              | Áno   |
| Informácie o výnimke zo smernice RoHS         | <a href="#">Áno</a>   |
| Nariadenie RoHS Číny                          | <a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a><br>Produkt mimo rozsahu RoHS Číny. Deklarácia látok pre Vašu informáciu.   |
| Zverejňovanie informácií o životnom prostredí | <a href="#">Environmentálny profil produktu</a>   |
| OOEZ  | Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov. |

## Zmluvná záruka

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 mesíců |
|--------|-----------|