



### Osnovno

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namjena uređaja               | Distribucija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ponuda                        | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Naziv proizvoda               | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta proizvoda ili dijela    | Minijaturni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skraćeno ime uređaja          | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis polova                   | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Broj zaštićenih polova        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] Nazivna struja           | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vrsta mreže                   | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tehnologija prekidne jedinice | Termalno-magnetsko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod krivulje                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prekidna moć                  | 6000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icupri 60...72 V DC u skladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icupri 12...60 V DC u skladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icupri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icupri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icupri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija korištenja         | Kategorija A EN 60947-2<br>Kategorija A IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prikladnost za izolaciju      | Da u skladnosti sa EN 60898-1<br>Da u skladnosti sa EN 60947-2<br>Da u skladnosti sa IEC 60898-1<br>Da u skladnosti sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standardi                     | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Dodatno

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mrežna frekvencija            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Granica magnetskog prekidanja | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] nazivna prekidna moć    | 27 kA 75 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Klasa ograničenja             | 3 EN 60898-1<br>3 IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] nazivni napon izolacije  | 500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                              |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon                      | 6 kV u sukladnosti sa EN 60947-2<br>6 kV u sukladnosti sa IEC 60947-2                                                       |
| Indikator pozicije kontakta                                  | Da                                                                                                                          |
| Tip upravljanja                                              | Ručica                                                                                                                      |
| Lokalna signalizacija                                        | Indikator tripa                                                                                                             |
| Način montiranja                                             | Fiksirano                                                                                                                   |
| Pomoć za montažu                                             | DIN nosač                                                                                                                   |
| Kompatibilnost kombinirane sabirnice i distribucijskog bloka | Vrh ili dno da                                                                                                              |
| 9 mm vrhovi                                                  | 2                                                                                                                           |
| Visina                                                       | 85 mm                                                                                                                       |
| Širina                                                       | 18 mm                                                                                                                       |
| Dubina                                                       | 78,5 mm                                                                                                                     |
| Neto masa proizvoda                                          | 0,215 kg                                                                                                                    |
| Boja                                                         | Bijela                                                                                                                      |
| Mehanička izdržljivost                                       | 20000 ciklus/a                                                                                                              |
| Električna izdržljivost                                      | 10000 ciklus/a                                                                                                              |
| Priključci - stezaljke                                       | Jedna stezaljka vrh ili dno) 1...25 mm <sup>2</sup> Krut<br>Jedna stezaljka vrh ili dno) 1...16 mm <sup>2</sup> Fleksibilni |
| Dužina skidanja izolacije                                    | 14 mmzavrš ili dno                                                                                                          |
| Okretni moment zatezanja                                     | 2 N.m vrh ili dno                                                                                                           |
| Zaštita od curenja struje zemljospoja                        | Bez                                                                                                                         |

## Okolina

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| IP stupanj zaštite                          | IP20 u sukladnosti sa IEC 60529<br>IP20 u sukladnosti sa EN 60529 |
| Stupanj onečišćenja                         | 3 u sukladnosti sa EN 60947-2<br>3 u sukladnosti sa IEC 60947-2   |
| Kategorija prenapona                        | IV                                                                |
| Prilagođeno torpskim uvjetima               | 2 IEC 60068-1                                                     |
| Relativna vlažnost                          | 95 %pri55 °C                                                      |
| Radna visina                                | 0...2000 m                                                        |
| Okolišna temperatura zraka pri radu         | -35...70 °C                                                       |
| Okolišna temperatura zraka pri skladištenju | -40...85 °C                                                       |

## Broj pakirnih jedinica

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Mjerna jedinica Paketa 1 | PCE       |
| Broj Jedinica u Paketu 1 | 1         |
| Paket 1 Visina           | 1,8 cm    |
| Paket 1 Širina           | 7,5 cm    |
| Paket 1 Dužina           | 9,5 cm    |
| Paket 1 Težina           | 115 g     |
| Mjerna jedinica Paketa 2 | BB1       |
| Broj Jedinica u Paketu 2 | 12        |
| Paket 2 Visina           | 8 cm      |
| Paket 2 Širina           | 9,5 cm    |
| Paket 2 Dužina           | 22,5 cm   |
| Paket 2 Težina           | 1,465 kg  |
| Mjerna jedinica Paketa 3 | S03       |
| Broj Jedinica u Paketu 3 | 132       |
| Paket 3 Visina           | 30 cm     |
| Paket 3 Širina           | 30 cm     |
| Paket 3 Dužina           | 40 cm     |
| Paket 3 Težina           | 16,552 kg |

## Održivost ponude

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude      | Proizvod Green Premium                                                                                                                               |
| Uredba REACH               |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                       |
| Direktiva EU RoHS          | Sukladno s izuzećima                                                                                                                                 |
| Bez žive                   | Da                                                                                                                                                   |
| Propis RoHS za Kinu        |  <a href="#">Izjava RoHS Za Kinu</a>                                |
| Informacije o RoHS izuzeću |  <a href="#">Da</a>                                                 |
| Izjava o očuvanju okoliša  |  <a href="#">Ekološki Profil Proizvoda</a>                          |
| Profil cirkularnosti       | Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja                                                                                                 |
| WEEE                       | Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. |
| Halogeni elementi          | Bez halogenih elemenata                                                                                                                              |

## Ugovorno jamstvo

|         |           |
|---------|-----------|
| Jamstvo | 18 months |
|---------|-----------|