

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Ic60n - intreruptor miniatura - 2P - 16A - curba C

A9F74216

### Principal

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gama                                   | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nume produs                            | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip produs sau componenta              | Miniature circuit-breaker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nume scurt al dispozitivului           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descriere poli                         | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numarul polilor protejati              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] curent nominal                    | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip retea electrica                    | C.a.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnologie unitate de declansare       | Termo-magnetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cod pentru curba                       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacitate de rupere                   | 6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>36 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA Icu la <= 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>36 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Categorie de utilizare                 | Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2<br>Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Adecvare pentru izolatie               | Da conformitate cu SR EN 60898-1<br>Da conformitate cu SR EN 60947-2<br>Da conformitate cu SR EN 60898-1<br>Da conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standarde                              | SR EN 60898-1<br>SR EN 60898-1<br>SR EN 60947-2<br>SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Suplimentar

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limita de declansare magnetica                   | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c.<br>10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c. |
| Clasa de limitare                                            | 3 conformitate cu SR EN 60898-1<br>3 conformitate cu SR EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                           | 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls                 | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2<br>6 kV conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicator de pozitie contact                                 | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip de control                                               | Comutare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Semnalizare locala                                           | Indicator declanşare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mod de montare                                               | Fix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pasi de 9 mm                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inaltime                                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Latime                                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Adancime                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Greutate neta                                                | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Culoare                                                      | Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilitate mecanica                                        | 20000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durabilitate electrica                                       | 10000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexiuni - borne                                            | Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm² rigid<br>Bornă simplă (sus sau jos) 1...16 mm² flexibil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lungimea de dezizolare a cablului                            | 14 mm pentru sus sau jos conectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cuplu de strangere                                           | 2 N.m sus sau jos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protectie de scurgere la pamant                              | Cutie de borne separata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Mediu

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Grad de protectie IP                  | IP20 conformitate cu SR EN 60529<br>IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de poluare                       | 3 conformitate cu SR EN 60947-2<br>3 conformitate cu SR EN 60947-2   |
| Categorie de supratensiune            | IV                                                                   |
| Tropicalizare                         | 2 conformitate cu SR EN 60068-1                                      |
| Umiditate relativa                    | 95 % la 55 °C                                                        |
| Altitudine de functionare             | 0...2000 m                                                           |
| Temperatura ambientala de functionare | -35...70 °C                                                          |
| Temperatura de depozitare             | -40...85 °C                                                          |

## Unitati de ambalare

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Tip unitate a formei de impachetare 1 | PCE |
| Număr de produse în pachet            | 1   |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Greutate colet(Lbs)                        | 224 g     |
| Inaltimea formeii de impachetare 1         | 7 cm      |
| Latimea formeii de impachetare 1           | 3,5 cm    |
| Lungimea formeii de impachetare 1          | 9,5 cm    |
| Tip unitate a formeii de impachetare 2     | BB1       |
| Numar de unitati in forma de impachetare 2 | 6         |
| Greutatea formeii de impachetare 2         | 1,345 kg  |
| Inaltimea formeii de impachetare 2         | 8 cm      |
| Latimea formeii de impachetare 2           | 9,5 cm    |
| Lungimea formeii de impachetare 2          | 22,5 cm   |
| Tip unitate a formeii de impachetare 3     | S03       |
| Numar de unitati in forma de impachetare 3 | 66        |
| Greutatea formeii de impachetare 3         | 15,282 kg |
| Inaltimea formeii de impachetare 3         | 30 cm     |
| Latimea formeii de impachetare 3           | 30 cm     |
| Lungimea formeii de impachetare 3          | 40 cm     |

### Sustenabilitatea ofertei

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                                                                                                                                                             |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                 |
| Conform REACH fara SVHC                | Da                                                                                                                                                                               |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>                                                                                                                                    |
| Fara mercur                            | Da                                                                                                                                                                               |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                               |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.                                 |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                 |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |
| Prezenta halogen                       | Produs fara halogen                                                                                                                                                              |

### Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|