

## Product data sheet

### Characteristics

# A9F95232

Acti9 Ic60L, Intreruptor Automat Miniatura, 2P,  
32A, curba K



### Principal

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicatie a dispozitivului       | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gama                             | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nume produs                      | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip produs sau componenta        | Miniature circuit-breaker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nume scurt al dispozitivului     | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descriere poli                   | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numarul polilor protejati        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] calibru                     | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip retea electrica              | C.C.<br>C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cod pentru curba                 | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Capacitate de rupere             | 15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>70 KA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>70 KA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>15 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>20 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>20 KA Icu la ≤ 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2<br>36 kA Icu la 220...240 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 60947-2<br>Da conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standarde                        | SR EN 60947-2<br>SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Suplimentar

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limita de declansare magnetica                   | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 18 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>18 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>20 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c.<br>20 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 declanșare                                                                                                  |
| Mod de montare                                               | Fix                                                                                                                   |
| Suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                              |
| Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da                                                                                                        |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 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...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil |
| Lungimea de dezizolare a cablului                            | 14 mm for sus sau jos connection                                                                                      |
| Cuplu de strangere                                           | 3,5 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 ambietala pentru depozitare | -40...85 °C                                                          |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 7,100 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 3,500 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,400 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 246,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 6         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,100 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 9,800 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 22,400 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,534 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 66        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 17,956 kg |

## Sustenabilitatea ofertei

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                                                                                                                                                             |
| Regulamentul REACH                     |  <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                               |
| Directiva RoHS UE                      | Conform cu anumite exceptii                                                                                                                                                      |
| Regulamentul RoHS China                |  <a href="#">Declaratia RoHS China</a>                                                          |
| Informatii privind scutirea de la RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                                             |
| Raport de mediu                        |  <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>                                               |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                  |
| 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. |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|