

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 3P, 32 A, curba C

A9K24332

### Principale

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| aplicatie a dispozitivului       | Distributie                                                      |
| Gama                             | Acti 9                                                           |
| nume produs                      | Acti9 iK60                                                       |
| Tip produs sau componenta        | Miniature circuit-breaker                                        |
| nume scurt al dispozitivului     | iK60N                                                            |
| descriere poli                   | 3P                                                               |
| numarul polilor protejati        | 3                                                                |
| [In] curent nominal              | 32 A la 30 °C                                                    |
| Tip retea electrica              | C.a.                                                             |
| 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 |
| adekvare pentru izolatie         | Da conformitate cu EN/IEC 60898-1                                |
| standarde                        | EN/IEC 60898-1                                                   |
| certificari produs               | SNI                                                              |

### Suplimentare

|                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                                                          |
| limita de declansare magnetica                   | 5...10 x In                                                       |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 6000 A 100 % conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz |
| clasa de limitare                                | 3 conformitate cu EN/IEC 60898-1                                  |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie               | 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1                |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls     | 4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1                               |
| indicator de pozitie contact                     | No                                                                |
| tip de control                                   | Comutare                                                          |
| semnalizare locala                               | Indicatie ON/OFF                                                  |
| mod de montare                                   | Clipsabil                                                         |
| suport de montare                                | Sina DIN                                                          |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                     | 6                                                                 |
| inaltime                                         | 85 mm                                                             |
| latime                                           | 54 mm                                                             |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| adancime                          | 78,5 mm                                                                                                   |
| greutate neta                     | 300 g                                                                                                     |
| culoare                           | Alb                                                                                                       |
| durabilitate mecanica             | 20000 cic                                                                                                 |
| durabilitate electrica            | 10000 cic                                                                                                 |
| descriere optiuni de blocare      | Dispozitiv de blocare                                                                                     |
| conexiuni - borne                 | Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...25 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm² flexibil |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm for sus sau jos connection                                                                          |
| cuplu de strangere                | 2 N.m sus sau jos                                                                                         |
| protectie de scurgere la pamant   | Fara                                                                                                      |

## Mediu

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529   |
| grad de poluare                         | 2 conformitate cu EN/IEC 60898-1 |
| categorie de supratensiune              | II                               |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...60 °C                      |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C                      |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Număr de produse în pachet                            | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 5,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 7,500 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,500 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 304,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 4         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,500 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 10,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 22,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,267 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 44        |
| 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                 | 14,381 kg |

# Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 9                                                |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                   |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii          |
| Numar SCIP                        | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                                                      |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta 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. |