

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 Intreruptor Miniatura, IK60N, 2P, 4 A, curba C

A9K24204

### 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                   | 2P   |
| numarul polilor protejati        | 2  |
| [In] curent nominal              | 4 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 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 |
| adevare pentru izolatie          | Da conformitate cu EN/IEC 60898-1                                |
| standarde                        | EN/IEC 60898-1   |

### 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 - 230 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                     | 4   |
| inaltime   | 85 mm   |
| latime   | 36 mm   |
| adancime   | 78,5 mm   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| greutate neta                     | 200 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 mm <sup>2</sup> rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> 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                   | 3,5 cm    |
| Latime prima forma de impachetare                     | 7,5 cm    |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,5 cm    |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 218 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                  | 8,5 cm    |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 10 cm     |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 22 cm     |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,379 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 cm     |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30 cm     |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40 cm     |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 15,579 kg |

## Garanție contractuală



## Environmental Data

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 5

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conform

Numar SCIP 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata Da

WEEE Label  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.