

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 Intreruptor Miniatura, IK60N, 3P, 50 A, curba C

A9K24350

### Principale

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Domeniu De Utilizare Al 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] Calibru                           | 50 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 |
| Adecvare 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 - 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                                                             |
| Adancime                                         | 78,5 mm                                                           |

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

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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...35 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...25 mm² flexibil |
| Lungimea De Dezizolare A Cablului | 14 mm pentru sus sau jos conexiune                                                                        |
| Cuplu De Strangere                | 3,5 N.m sus sau jos                                                                                       |
| Protectie De Scurgere La Pamant   | Fara                                                                                                      |

## Mediu

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Grad De Protectie Ip                  | IP20 conformitate cu 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 De 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                   | 5,500 cm  |
| Latime Prima Forma De Impachetare                     | 7,500 cm  |
| Lungime Prima Forma De Impachetare                    | 9,500 cm  |
| Greutate Prima Forma De Impachetare                   | 370,000 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                  | 1,533 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                 | 17,274 kg |

## Garanție contractuală

Garantie

18 months

Sustenabilitate



**Eticheta Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a oferi produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta privind impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO<sub>2</sub>.



Transparenta   RoHS/REACH

Echipament sustenabil

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <div><div>✓</div><div>Fara Mercur</div></div>                            |               |
| <div><div>✓</div><div>Informatii Privind Scutirea De La Rohs</div></div> | <div>Da</div> |
| <div><div>✓</div><div>Produs Fara Halogen</div></div>                    |               |

Certificari si standarde

|                         |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentul Reach      | <div>Declaratia REACH</div>                                                                                                                                                                 |
| Directiva Rohs Ue       | <div>Conform</div> <div>Declaratia RoHS UE</div>                                                                                                                                            |
| Regulamentul Rohs China | <div>Declaratia RoHS China</div> <div>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.</div>                                         |
| Raport De Mediu         | <div>Profilul ambiental al produsului</div>                                                                                                                                                 |
| Weee                    | <div>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.</div> |