

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 4P, 16 A, curba C

A9K24416

### Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
numarul polilor protejati	4
[In] calibru	16 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevcare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1
certificari produs	SNI

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
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 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	8

inaltime	85 mm
latime	72 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	400 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 Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...16 mm <sup>2</sup> , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	2 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 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	7,000 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	388,600 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
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	1,215 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	33
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	13,797 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	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device