

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor miniatura, IK60N, 2P, 63 A, curba C, 6000 A (IEC 60898-1)

A9K24263

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	2P
numarul polilor protejati	2
[In] calibru	63 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1

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	4
inaltime	85 mm

latime	36 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	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...35 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
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 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	3,6 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,4 cm
Greutate colet(Lbs)	258 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	9 cm
Latime a doua forma de impachetare	10 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,6 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	18,087 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]	2 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]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
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