

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 iC60N, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 6A, curba D

A9F75306

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	6 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	D
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adekvare pentru izolatia	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2
standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60898-1

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	12...133 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz 380...415 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz <= 180 V c.c.
limita de declansare magnetica	12 x In +/- 20 %
capacitate de rupere	36 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la <= 180 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 180 V c.c. conforming to SR EN 60947-2
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatia	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicator declanșare
mod de montare	Clipsabil Removable comb busbar installed
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6
inaltime	85 mm
latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	0,375 kg
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
conexiuni - borne	Bornă simplă (sus sau jos) , for 1 cable(s) , 1...25 mm ² , rigid, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , flexibil, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 1 cable(s) , 1...16 mm ² , flexibil cu pin, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 1,0 cable(s) , flexibil, copper or aluminium, with ring terminal and accessory
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP40 în carcasa modulara clasa II) conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de supratensiune	IV
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	0...2000 m
temperatura ambientala de functionare	-35...70 °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)	328,500 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	8,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,500 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,366 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	15,447 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	24 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 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]	21 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 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
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	54
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.

Image of product / Alternate images

Alternative



