

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 iC60H, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 16A, curba C

A9F84316

### Principale

aplicatie a dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC60H
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] curent nominal	16 A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	10000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 42 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la <= 180 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adecvare pentru izolatia	Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2
standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %

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

<b>[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu</b>	15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c. 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
<b>clasa de limitare</b>	3 conformitate cu SR EN 60898-1 3 conformitate cu SR EN 60898-1
<b>[Ui] tensiune nominala de izolatie</b>	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
<b>indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>tip de control</b>	Comutare
<b>semnalizare locala</b>	Indicator declanșare
<b>mod de montare</b>	Fix
<b>suport de montare</b>	Sina DIN
<b>pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	Sus sau jos da
<b>Numar de pasi de 9mm pe rand</b>	6
<b>inaltime</b>	85 mm
<b>latime</b>	54 mm
<b>adancime</b>	78,5 mm
<b>greutate produs</b>	0,375 kg
<b>culoare</b>	Alb
<b>durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	10000 cic
<b>conexiuni - borne</b>	Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibil
<b>lungimea de dezizolare a cablului</b>	14 mm for sus sau jos connection
<b>cuplu de strangere</b>	2 N.m sus sau jos
<b>protectie de scurgere la pamant</b>	Cutie de borne separata

## Mediu

<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529 IP20 conforming to SR EN 60529
<b>grad de poluare</b>	3 conformitate cu SR EN 60947-2 3 conformitate cu SR EN 60947-2
<b>categorie de supratensiune</b>	IV
<b>tropicalizare</b>	2 conformitate cu SR EN 60068-1
<b>umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>altitudine de functionare</b>	0...2000 m
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-35...70 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-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	7,5 cm
Latime prima forma de impachetare	5,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	334,0 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	8,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,396 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	30,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	15,82 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

## 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 (kg CO2 eq.) 42

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Nu

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 No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi