

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40N 1P+N C 6A 6kA 30MA A RCBO

A9DC3606

### Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iCV40
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
nume scurt al dispozitivului	iCV40N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	1P + N
numarul polilor protejati	1
pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	6 A
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
etichete privind calitatea	RCM KEMA-KEUR EAC OVE VDE

### Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	lesire
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A
capacitate de rupere	6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	I <sub>dm</sub> 6000 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1

[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF Fault indication
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos tooth
pasul de conectare	9 mm intre faza si neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm
adancime	73 mm
greutate produs	210 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	20000 cic
descriere optiuni de blocare	Sigilabil Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Borne tip tunel sus sau jos 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Borne tip tunel sus sau jos 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm for sus sau jos connection
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Inglobat

## Mediu

Standarde	EN/IEC 61009-2-1
certificari produs	UE
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3
categorie de supratensiune	III conforming to IEC 60364
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs tinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de utilizare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru 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	8,300 cm
Latime prima forma de impachetare	4,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	219,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	54
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	12,240 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

## 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.) 18

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 cu scutiile

Numar SCIP 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

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