

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40N 3P+N C 16A 6kA 30mA ASI RCBO

A9DF3720

### 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	3P + N
numarul polilor protejati	3
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	20 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	EAC VDE

### Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 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-SI (Super Imunizat)
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 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 at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	I <sub>dm</sub> 3000 A la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A la 400 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	440 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	Fault indication Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos tooth
pasul de conectare	18 mm between phases 9 mm intre faza si neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	10
inaltime	93 mm
latime	90 mm
adancime	73 mm
greutate produs	500 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 pentrusus sau jos conexiune
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 ţinere la impuls, 3000 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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,8 cm

Latime prima forma de impachetare	11,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,7 cm
Greutate colet(Lbs)	576,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	16
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,633 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	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	2 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	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Nu contine silicon	Nu

### **Use Longer**

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

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	50
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.