

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40H 3P+N C 16A 10kA 30mA A RCBO

A9DC4716

### Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iCV40
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
nume scurt al dispozitivului	iCV40H
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P + N
numarul polilor protejati	3
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	16 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

### 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
capacitate de rupere	10000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	7500 A 75 % 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

<b>tip de control</b>	Comutare
<b>semnalizare locala</b>	Indicatie ON/OFF Fault indication
<b>mod de montare</b>	Clipsabil
<b>suport de montare</b>	Sina DIN
<b>pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	Sus sau jos tooth
<b>pasul de conectare</b>	18 mm between phases 9 mm intre faza si neutru
<b>Numar de pasi de 9mm pe rand</b>	10
<b>inaltime</b>	93 mm
<b>latime</b>	90 mm
<b>adancime</b>	73 mm
<b>greutate produs</b>	500 g
<b>culoare</b>	Alb
<b>durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	20000 cic
<b>descriere optiuni de blocare</b>	Sigilabil Dispozitiv de blocare
<b>conexiuni - borne</b>	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
<b>lungimea de dezizolare a cablului</b>	14 mm pentru sus sau jos conexiune
<b>cuplu de strangere</b>	2 N.m sus sau jos
<b>protectie de scurgere la pamant</b>	Inglobat

## Mediu

<b>Standarde</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>certificari produs</b>	UE
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
<b>grad de poluare</b>	3
<b>categorie de supratensiune</b>	III conforming to IEC 60364
<b>compatibilitate electromagnetica</b>	8/20 µs ținere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-1
<b>umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>altitudine de functionare</b>	2000 m
<b>temperatura ambientala de utilizare</b>	-25...60 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	9,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	11,500 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,700 cm

Greutate colet(Lbs)	561,000 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	30,000 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	9,376 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]	1 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.