

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40N 3P+N C 40A 6kA 30mA AC RCBO

A9DE3740

### 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] curent nominal	40 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
etichete privind calitatea	EAC IMQ

### Suplimentare

Complementary	lesire
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[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
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn la 400 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> 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	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	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 neta	500 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Sigilabil Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Borne tip tunel sus sau jos1...16 mm <sup>2</sup> rigid Borne tip tunel sus sau jos1...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 conformitate cu IEC 60364
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de utilizare	-5...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	8,700 cm

<b>Latime prima forma de impachetare</b>	11,400 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,500 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	600,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	16
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	9,992 kg

## Garantie contractuala

<b>Garantie</b>	18 luni
-----------------	---------



## Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasă lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparența în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO<sub>2</sub>.

**Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului** este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilității unui produs >](#)

## Echipament sustenabil

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	<a href="#">Yes</a>
<b>Regulamentul Reach</b>	<a href="#">Declarația REACH</a>
<b>Directiva Rohs Ue</b>	Conform cu anumite excepții
<b>Regulamentul Rohs China</b>	<a href="#">Declarația RoHS China</a> Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declarația privind substanțele în scop informativ.
<b>Weee</b>	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.