



## SCHNEIDER ACTI9, ICV40N 1P+N C 16A 6KA 30MA A-SI RCBO

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: 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

adevare pentru izolatia: Da conformitate cu SR EN 60947-2

etichete privind calitatea: KEMA-KEUR

RCM

EAC

VDE

locatia dispozitivului in sistem: Iesire

[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-SI (Super Imunizat)

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 at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to

EN/IEC 61009-2-1

capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale: Idm 6000 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1

Idm 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 neta: 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

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  $\mu$ s ?inere 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

Pret: 264,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/acti9-icv40n-1p-n-c-16a-6ka-30ma-a-si-rcbo>