



**SCHNEIDER ACTI9 ACTIVE VIGIARC RCBO, INTRERUPTOR AUTOMAT
DIFERENTIAL, DETECTIE ARC ELECTRIC, CU POWERTAG, ICV40N, 1P+N, CURBA
B, 16A, 6KA, 30MA TIP A-SI**

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 Active iCV40 ARC

Tip produs sau componenta: Active arc fault detection RCBO

nume scurt al dispozitivului: iCV40N ARC

aplicatie specifica produsului: Detectie arc electric

standarde: EN/IEC 62606

EN/IEC 61009-1

SR EN 60947-2

EN/IEC 61009-2-1

descriere poli: 1P + N

numarul polilor protejati: 1

cod pentru curba: B

cod capacitate de rupere: N

capacitate de rupere: 6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1

10 kA Icu la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale: Idm 3000 A la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1

pozitie neutrului: Stanga

Tip retea electrica: C.a.

temporizare protectie pentru scurgeri la pamant: Instantaneu

clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Tip A-SI (Super Imunizat)

inregistrare date electrice: Data si ora

Indicatoare de mentenanta

Compatibilitate concentrator: EcoStruxure Panel Server Advanced

EcoStruxure Panel Server Entry

EcoStruxure Panel Server Universal

Management de evenimente: Supratensiune

Earth leakage

Overload

Tip de masurare: Tensiune

Putere activa

Curent

Factor de putere

precizie: Tensiune +/- 2 %

Curent +/- 2 %

Putere +/- 5 %

adecvare pentru izolatia: Da

releu de declansare pentru curent rezidual: Independent de tensiune

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic

protectie de scurgere la pamant: Inglobat

[In] curent nominal: 16 A

frecventa retea electrica: 50 Hz

[Ue] tensiunea de functionare: 230 V c.a. 50 Hz

locatia dispozitivului in sistem: Iesire

limita de declansare magnetica: 3...5 x In

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 6000 A c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1

7,5 kA c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947

clasa de limitare: 3

[Ui] tensiune de izolatia: 250 V c.a. 50 Hz intre faza si neutru

pragul tensiunii de declansare: 275 V for +/- 5 V

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 4 kV

indicator de pozitie contact: Da

tip de control: Comutare

semnalizare locala: ON, OFF, defectiune

Semnalizarea defectului de arc prin LED

mod de montare: Clipsabil

suport de montare: Sina DIN

culoare: Alb (RAL 9003)

durabilitate mecanica: 20000 cic

durabilitate electrica: 20000 cic 230 V c.a. 50 Hz

categorie de supratensiune: III

descriere optiuni de blocare: Dispozitiv de blocare

intrare cablu: Pe sus si pe jos

conexiuni - borne: Terminal tip tunel1...16 mm² rigid

Terminal tip tunel1...10 mm² flexibil

lungimea de dezizolare a cablului: 14 mm

cuplu de strangere: 2 N.m

pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate: da

Numar de pasi de 9mm pe rand: 4

inaltime: 91 mm

latime: 36 mm

adancime: 73 mm

greutate neta: 220 g

Pierderi totale de putere: 3,408 W

Pierderi de putere pe pol: 2,65 W

Power losses on neutral: 0,763 W

sensibilitate legatura de punere la pamant: 30 mA

grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529

grad de poluare: 2 conformitate cu EN/IEC 62606

tropicalizare: Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
umiditate relativa: 95 % la 55 °C
altitudine de functionare: 2000 m
temperatura ambientala de functionare: -25...50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...80 °C
etichete privind calitatea: OVE
Pret: 1.415,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/acti9-active-vigiarc-rcbo-interruptor-automat-diferential-detectie-arc-electric-cu-powertag-icv40n-1p-n-curba-b-16a-6ka-30ma-tip-a-si>