



**SCHNEIDER ACTI9 AFDD, INTRERUPTOR AUTOMAT DIFERENTIAL, DETECTIE ARC ELECTRIC, ICV40N, 1P+N, CURBA C, 40A, 6KA, 30MA TIP A-SI, VIGIARC RCBO**

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 iCV40 ARC

Tip produs sau componenta: RCBO cu dispozitiv de detectie arc electric

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: C

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

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: 40 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: 5...10 x In  
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 6000 A c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1  
5 kA c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
clasa de limitare: 3  
[Ui] tensiune de izolatie: 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: 10000 cic 230 V c.a. 50 Hz  
categorii de supratensiune: III  
descriere optiuni de blocare: Dispozitiv de blocare  
intrare cablu: Pe sus si pe jos  
conexiuni - borne: Terminal tip tunel1...16 mm<sup>2</sup> rigid  
Terminal tip tunel1...10 mm<sup>2</sup> 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: 8,649 W  
Pierderi de putere pe pol: 5,73 W  
Power losses on neutral: 2,917 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: AENOR  
Pret: 1.229,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/acti9-afdd-interruptor-automat-diferential-detectie-arc-electric-icv40n-1p-n-curba-c-40a-6ka-30ma-tip-a-si-vigiarc-rcbo>