



**SCHNEIDER ACTI9 AFDD, INTRERUPTOR AUTOMAT, DETECTIE ARC ELECTRIC,  
IC40N, 1P+N, CURBA C, 16A, 6KA, ARC MCB**

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 iC40 ARC

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

aplicatie specifica produsului: Detectie arc electric

standarde: EN/IEC 60898-1

SR EN 60947-2

EN/IEC 62606

nume scurt al dispozitivului: iC40 ARC

descriere poli: 1P + N

[In] curent nominal: 16 A

cod pentru curba: C

capacitate de rupere: 3000 A Icn1 la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1

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

6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1

Tip retea electrica: C.a.

pozitie neutrlui: Stanga

adecvare pentru izolatie: Da

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic

numarul polilor protejati: 1

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 conformitate cu EN/IEC 60898-1

7,5 kA conformitate cu SR EN 60947-2

clasa de limitare: 3

pragul tensiunii de declansare: 275 V for +/- 5 V  
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 4 kV  
[Ui] tensiune nominala de izolare: 250 V c.a.  
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  
descriere optiuni de blocare: Dispozitiv de blocare  
intrare cablu: Pe sus si pe jos  
conexiuni - borne: Terminal tip tunel1...10 mm<sup>2</sup> flexibil  
Terminal tip tunel1...16 mm<sup>2</sup> rigid  
lungimea de dezizolare a cablului: 14 mm  
cuplu de strangere: 2 N.m  
Numar de pasi de 9mm pe rand: 4  
inaltime: 91 mm  
latime: 36 mm  
adancime: 73 mm  
greutate neta: 210 g  
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529  
grad de poluare: 2  
tropicalizare: Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d  
altitudine de functionare: 2000 m  
temperatura ambientala de functionare: -25...40 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...80 °C  
etichete privind calitatea: AENOR  
OVE  
Pret: 837,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/acti9-afdd-intreruptor-automat-detectie-arc-electric-ic40n-1p-n-curba-c-16a-6ka-arc-mcb>