



**SCHNEIDER ACTI9 ACTIVE AFDD, INTRERUPTOR AUTOMAT, DETECTIE ARC ELECTRIC, CU POWERTAG, IC40N, 1P+N, CURBA C, 32A, 6KA, ACTIVE ARC MCB**

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 Active ARC iC40

Tip produs sau componenta: Active arc fault detection circuit breaker

aplicatie specifica produsului: Detectie arc electric

standarde: EN/IEC 60898-1

SR EN 60947-2

EN/IEC 62606

nume scurt al dispozitivului: iC40N ARC

descriere poli: 1P + N

[In] curent nominal: 32 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 neutrului: Stanga

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

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  
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 izolatia: 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: 10000 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

Pret: 1.206,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/acti9-active-afdd-intreruptor-automat-detectie-arc-electric-cu-powertag-ic40n-1p-n-curba-c-32a-6ka-active-arc-mcb>