



**SCHNEIDER ACTI9 ACTIVE VIGIARC RCBO, INTRERUPTOR AUTOMAT
DIFERENTIAL, DETECTIE ARC ELECTRIC, CU POWERTAG, ICV40H, 1P+N, CURBA
C, 16A, 10KA, 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: iCV40H ARC

aplicatie specifica produsului: Detectie arc electric

standarde: EN/IEC 62606

EN/IEC 61009-1

SR EN 60947-2

EN/IEC 61009-2-1

BS EN 62606

descriere poli: 1P + N

numarul polilor protejati: 1

cod pentru curba: C

cod capacitate de rupere: H

capacitate de rupere: 10000 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: 5...10 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 7500 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
certificari produs: UKCA
Pret: 1.543,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/acti9-active-vigiarc-rcbo-intreuptor-automat-diferential-detectie-arc-electric-cu-powertag-icv40h-1p-n-curba-c-16a-10ka-30ma-tip-a-si>