

SCHNEIDER ACTI9 ACTIVE VIGIARC RCBO, INTRERUPTOR AUTOMAT DIFERENTIAL, DETECTIE ARC ELECTRIC, CU POWERTAG, ICV40N, 1P+N, CURBA C, 40A, 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: 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
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 izolatie: 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
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: 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: 1.818,04 LEI (TVA inclus)

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