



## SCHNEIDER ACTI9 IC60N, INTRERUPTOR AUTOMAT MINIATURA, 1P, 50A, CURBA

C

aplicatie a dispozitivului: Distributie

Gama: Acti 9

nume produs: Acti9 iC60

Tip produs sau componenta: Miniature circuit-breaker

nume scurt al dispozitivului: iC60N

descriere poli: 1P

numarul polilor protejati: 1

[In] curent nominal: 50 A

Tip retea electrica: C.c.

C.a.

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic

cod pentru curba: C

capacitate de rupere: 6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1

10 kA Icu la  $\leq 72$  V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2

15 kA Icu la 12...60 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2

10 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

36 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

20 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2

Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2

adevare pentru izolatia: Da conformitate cu SR EN 60898-1

Da conformitate cu SR EN 60947-2

Da conformitate cu SR EN 60898-1

Da conformitate cu SR EN 60947-2

standarde: SR EN 60898-1

SR EN 60947-2

SR EN 60947-2

SR EN 60898-1

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

limita de declansare magnetica:  $8 \times I_n \pm 20\%$

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz

7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz

27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz

7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz

15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz

15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz

6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz

6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz

10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c.

10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c.

15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.c.

15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.c.

clasa de limitare: 3

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2

6 kV conformitate cu SR EN 60947-2

indicator de pozitie contact: Da

tip de control: Comutare

semnalizare locala: Indicator declan?are

mod de montare: Fix

suport de montare: Sina DIN

pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate: Sus sau jos da

Numar de pasi de 9mm pe rand: 2

inaltime: 85 mm

latime: 18 mm

adancime: 78,5 mm

greutate neta: 0,215 kg

culoare: Alb

durabilitate mecanica: 20000 cic

durabilitate electrica: 10000 cic

conexiuni - borne: Born? simpl? (sus sau jos) 1...35 mm<sup>2</sup> rigid

Born? simpl? (sus sau jos) 1...25 mm<sup>2</sup> flexibil

lungimea de dezizolare a cablului: 14 mm for sus sau jos connection

cuplu de strangere: 3,5 N.m sus sau jos

protectie de scurgere la pamant: Fara

grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529

IP20 conforming to SR EN 60529

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60947-2

3 conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de supratensiune: IV

tropicalizare: 2 conformitate cu SR EN 60068-1

umiditate relativa: 95 % la 55 °C

altitudine de functionare: 0...2000 m

temperatura ambientala de functionare: -35...70 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C

Pret: 72,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/acti9-ic60n-intreruptor-automat-miniatura-1p-50a-curba-c>