



## **SCHNEIDER IC60N - INTERRUPTOR AUTOMAT MINIATURA - 4P - 16A - CURBA B**

domeniul de aplicare al aparatului Distribution

gama Acti 9

nume produs Acti 9 iC60

tip produs sau componenta Miniature circuit-breaker

nume scurt al dispozitivului IC60N

descriere poli 4P

numarul polilor protejati 4

[In] curent nominal 16 A

tip retea C.c. - C.a.

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

cod pentru curba B

capacitate de rupere 6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 36 kA Icu la

12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2 - 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 6

kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 36 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2 - 10 kA Icu la frecventa retea 50/60 Hz

limita de declansare magnetica 4 x In +/- 20 %

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V

c.a. 50/60 Hz - 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz - 4,5 kA 75 %

conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz - 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 -

220...240 V c.a. 50/60 Hz - 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz - 4,5

kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz - 27 kA 75 % conformitate cu SR EN

60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz - 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz

- 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz - 6000 A 100 % conformitate cu SR

EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz - 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c. - 10 kA

100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.

clasa de limitare 3 conformitate cu SR EN 60898-1 - 3 conformitate cu SR EN 60898-1

[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 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 declansare

mod de montare Fix

suport de montare Sina DIN

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

module de 9 mm 8

inaltime 85 mm

latime 72 mm

adancime 78,5 mm

greutate produs 0,5 kg

culoare Alb

durabilitate mecanica 20000 cic

durabilitate electrica 10000 cic

conexiuni - borne Borna simpla (sus sau jos) 1...25 mm<sup>2</sup> rigid - Borna simpla (sus sau jos) 1...16 mm<sup>2</sup> flexibil

lungimea de dezizolare a firului 14 mm pentru sus sau jos conectare

cuplu de strangere 2 N.m sus sau jos

protectie de scurgere la pamant Cutie de borne separata

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529 - IP20 conformitate cu 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 ambianta pentru utilizare -35...70 °C

temperatura de depozitare -40...85 °C

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Conform REACH fara SVHC Da

Directiva RoHS UE Under investigation

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 153,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ic60n-interruptor-automat-miniatura-4p-16a-curba-b-99675>