



## **SCHNEIDER IC60N - INTERRUPTOR AUTOMAT MINIATURA - 1P - 40A - 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 1P

numarul polilor protejati 1

[In] curent nominal 40 A

tip retea C.a. - C.c.

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

cod pentru curba B

capacitate de rupere 6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 10 kA Icu la 60...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 Catego A conformitate cu SR EN 60947-2 - Catego A conformitate cu SR EN 60947-2

adevare pentru izolatie 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 60898-1 - SR EN 60947-2

frecventa retea 50/60 Hz

limita de declansare magnetica 4 x In +/- 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 conformitate cu SR EN 60898-1 - 3 conformitate cu SR EN 60898-1

[Ui] tensiune nominala de izolare 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 2

inaltime 85 mm

latime 18 mm

adancime 78,5 mm

greutate produs 0,215 kg

culoare Alb

durabilitate mecanica 20000 cic

durabilitate electrica 10000 cic

conexiuni - borne Borna simpla (sus sau jos) 1...35 mm<sup>2</sup> rigid - Borna simpla (sus sau jos) 1...25 mm<sup>2</sup> flexibil

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

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

protectie de scurgere la pamant Fara

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: 96,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/ic60n-interruptor-automat-miniatura-1p-40a-curba-b-99637>