

## A9F74406

iC60N - întreruptor automat miniatură - 4P - 6A -  
curbă C



### Caracteristici Principale

Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Gama	Acti 9
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume produs	IC60
Nume scurt al dispozitivului	IC60N
Descriere poli	4P
Numărul polilor protejați	4
[In] curent nominal	6 A
Tip rețea	C.a. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	6 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 6000 A Icn conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 6 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 6000 A Icn conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 36 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 36 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c. 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60898-1
Standarde	SR EN 60898-1 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2

### Complementare

Frecvența rețea	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	6000 A 100 % x Icu conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

7.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz  
 27 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 27 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz  
 6000 A 100 % x Icu conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz  
 10 kA 100 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.  
 10 kA 100 % x Icu 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
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominală de izolație	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
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de ținere 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 declanșare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distribuție pe categorii de compatibilitate	Da sus sau jos
Module de 9 mm	8
Înălțime	85 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	78.5 mm
Greutate produs	0.5 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă, sus sau jos rigid fir(e) 1...25 mm <sup>2</sup> maxim Bornă simplă, sus sau jos flexibil fir(e) 1...16 mm <sup>2</sup> maxim
Lungimea de dezizolare a firului	14 mm sus sau jos
Cuplu de strângere	2 N.m sus sau jos
Protecție de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

## Mediu

Grad de protecție 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 relativă	95 % ( 55 °C )
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-35...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform - de la 1001 - Declarația de conformitate Schneider Electric
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------