



### Principal

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] calibru	25 A
Tip retea electrica	C.A. C.c.
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 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	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	8 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 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 declansare
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	Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibil
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm for sus sau jos connection
Cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
Protectie de scurgere la pamant	Fara


## Mediu

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

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	1,8 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	117 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	8 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,5 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	132
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,936 kg

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 <a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 <a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Informatii privind scutirea de la RoHS	 <a href="#">Da</a>
Raport de mediu	 <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Prezenta halogen	Produs fara halogen

## Garantie contractuala

Garantie	18 months
----------	-----------