

# A9F95320

## Ic60L - Intreruptor Automat Miniatura - 3P - 20A - Curba K



### Principal

Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distribution
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	IC60L
Descriere poli	3P
Numarul polilor protejati	3
[In] curent nominal	20 A
Tip retea electrica	C.A. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	K
Capacitate de rupere	15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 50 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 KA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 KA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la <= 180 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Adecvare pentru izolare	Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60947-2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	12,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 12,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 25 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 25 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 20 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c. 20 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
Clasa de limitare	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 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	Top or bottom: YES
Pasi de 9 mm	6
Inaltime	85 mm
Latime	54 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,375 kg
Culoare	White
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cycles
Conexiuni - borne	Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm for top or bottom connection
Cuplu de strangere	2 N.m top or bottom
Protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

## Mediu

Grad de protectie IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Categorie de supratensiune	IV
Tropicalizare	2 conforming to IEC 60068-1
Umiditate relativa	95 % at 55 °C
Altitudine de functionare	0...2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-35...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Packing Units

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	340 g
Inaltimea formei de impachetare 1	5,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,2 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9,5 cm

Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	4
Greutatea formei de impachetare 2	1,419 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	10 cm
Latimea formei de impachetare 2	8 cm
Lungimea formei de impachetare 2	23 cm

### Offer Sustainability

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
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

### Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------