



### Principal

Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	IC60L
Descriere poli	2P
Numarul polilor protejati	2
[In] curent nominal	20 A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 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 at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Yes conforming to EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Standarde	SR EN 60898-1 SR EN 60947-2 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

## Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	8 x I <sub>n</sub> +/- 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 7500 A 50 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 50 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c. 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 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
Pasi de 9 mm	4
Inaltime	85 mm
Latime	36 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate produs	0,25 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cic
Conexiuni - borne	Single terminal (top or bottom) 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 pentru sus sau jos conectare
Cuplu de strangere	2 N.m top or bottom
Protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

## Mediu

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 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)	228 g
Înălțimea formei de impachetare 1	7,3 cm
Latimea formei de impachetare 1	3,6 cm
Lungimea formei de impachetare 1	8,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	6
Greutatea formei de impachetare 2	1,42 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	8,1 cm
Latimea formei de impachetare 2	9,8 cm
Lungimea formei de impachetare 2	22,4 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	66
Greutatea formei de impachetare 3	16,1 kg
Înălțimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 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> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
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

## Contractual warranty

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