



### 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	IC60N
Descriere poli	4P
Numarul polilor protejati	4
[In] curent nominal	50 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	D
Capacitate de rupere	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Categorie de utilizare	Category A conforming to EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60947-2
Standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2

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	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 180...250 V DC
[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 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	Top or bottom: YES
Pasi de 9 mm	8
Inaltime	85 mm
Latime	72 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate produs	0,5 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cycles
Conexiuni - borne	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm for top or bottom connection
Cuplu de strangere	3.5 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 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)	516 g
Inaltimea formei de impachetare 1	7,1 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,1 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	3
Greutatea formei de impachetare 2	1,612 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	2,93 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	20 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	33
Greutatea formei de impachetare 3	18,219 kg
Inaltimea 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 metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
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.

### Contractual warranty

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