



### 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	IC60N
Descriere poli	2P
Numarul polilor protejati	2
[In] curent nominal	10 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 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 Category A conforming to IEC 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 60947-2 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60898-1

### Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
---------------------------	----------

Limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c. 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72...125 V DC
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	Top or bottom: YES
Pasi de 9 mm	4
Inaltime	85 mm
Latime	36 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,25 kg
Culoare	White
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cycles
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 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 conforming to EN 60947-2 3 conformitate cu SR EN 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

Greutate colet(Lbs)	218,000 g
Inaltimea formei de impachetare 1	0,750 dm
Latimea formei de impachetare 1	0,400 dm
Lungimea formei de impachetare 1	0,950 dm

### 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

### Garanție contractuală

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