



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	63 A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	B
Capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu 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 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 10 kA Icu la <= 250 V c.c. 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 60947-2 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 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	4 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 - 180...250 V c.c. 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 V c.c.
[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	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 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă (sus sau jos) 1...35 mm ² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm ² flexibil
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentru sus sau jos conectare
Cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos
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)	515 g
Inaltimea formei de impachetare 1	7,2 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9,4 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	3
Greutatea formei de impachetare 2	1,555 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	10 cm
Latimea formei de impachetare 2	8 cm
Lungimea formei de impachetare 2	23 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	33
Greutatea formei de impachetare 3	17,592 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	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
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 luni
----------	---------