



Principale

Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	IC60N
Descriere poli	2P
Numărul polilor protejați	2
[In] curent nominal	6 A
Tip retea	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 ≤ 125 V c.c. 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
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 60898-1 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2

Suplimentare

Frecventa retea	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	4 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominală de rupere în 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 % 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 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 declanșare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da
Module de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	78,5 mm
Greutate produs	0,25 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm ² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...16 mm ² flexibil
Lungimea de dezizolare a firului	14 mm pentru sus sau jos conectare
Cuplu de strângere	2 N.m sus sau jos
Protecție de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

Mediu

Grad de protecție 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 relativă	95 % la 55 °C
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-35...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
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
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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.

Garantie contractuală

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