

Product data sheet

Characteristics

A9F92303

Acti9 Ic60L, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 3A, curba Z



Principal

Aplicatie a dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	iC60L
Descriere poli	3P
Numarul polilor protejati	3
[In] calibrul	3 A
Tip retea electrica	C.C. C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	Z
Capacitate de rupere	15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 70 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la ≤ 180 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 izolatia	Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2
Standarde	SR EN 60947-2 SR EN 60947-2

Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	3 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 100 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 20 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c. 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
Clasa de limitare	3 conformitate cu SR EN 60898-1 3 conformitate cu SR EN 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatia	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 declanșare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da
Numar de pasi de 9mm pe rand	6
Inaltime	85 mm
Latime	54 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,375 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	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 cablului	14 mm for sus sau jos connection
Cuplu de strangere	2 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 ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	336,200 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,500 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,409 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	15,887 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
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.
Prezenta halogen	Produs fara halogen

Garanție contractuală

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