Product data sheet
Characteristics

A9F95240
Acti9 Ic60L, Intreruptor Automat Miniatura, 2P, 40A, curba K

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	2P
Numarul polilor protejati	2
[In] calibru	40 A
Tip retea electrica	C.A. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	K
Capacitate de rupere	15000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 70 KA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 KA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 KA Icu la <= 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 220...240 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 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	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	18 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 18 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 10 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 35 KA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 20 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72...125 V c.c. 20 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[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	4
Inaltime	85 mm
Latime	36 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,25 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă (sus sau jos) 1…35 mm² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1…25 mm² flexibil
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm for sus sau jos connection
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 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	3,5 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,4 cm
Greutate prima forma de impachetare	259,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	7,8 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,8 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,614 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	66
Inaltime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	18,241 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
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.

Garan□ie contractuală

Garantie	18 months