



Acti9 Ic60L, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 1A, curba Z

A9F92301

Principale

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] curent nominal	1 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
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...133 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 25 kA Icu la 102...144 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 380...415 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
adeccare 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

Suplimentare

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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[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 declanşare
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 mm² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...16 mm² 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 conforming to SR EN 60529 IP20 conforming to 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	7,5 cm
Latime prima forma de impachetare	5,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,4 cm

Greutate prima forma de impachetare	353,511 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 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,8 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,461 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	16
Inaltime a treia forma de impachetare	15 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	6,671 kg

Garanție contractuală

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

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >



Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 41

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conform

Numar SCIP 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Regulamentul RoHS China [Declaratia RoHS China](#)

Use Again



Reambalare si refabricare

Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

DEEE



Produsul trebuie sa fie
eliminat de pe piata din
Uniunea Europeana dupa
colectarea specifica a
deseurilor si sa nu ajunga
niciodata in pubele de gunoi

Preluare la sfarsitul duratei de
viata

No