



Acti9 Ic60L, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 16A, curba mA

A9F90316

Principale

aplicatie a dispozitivului	Motor
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	16 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Magnetic
cod pentru curba	MA
capacitate de rupere	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 40 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
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	12 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	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 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 20 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 20 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz
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 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

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

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 produs	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	5,4 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	334,0 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	8,0 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	1,394 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	30,0 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	16,047 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.)	29
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 cu scutirile
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
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