



Acti9 Ic60N, Intreruptor Automat Miniatura, 4P, 2A, curba C

A9F74402

Principale

aplicatie a dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC60N
descriere poli	4P
numarul polilor protejati	4
[In] curent nominal	2 A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 50 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la <= 250 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 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 60898-1 SR EN 60947-2 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1
etichete privind calitatea	NF

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %

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

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	50 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 50 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 50 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 25 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 50 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 25 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 50 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 50 kA 100 % 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 - 180...250 V c.c. 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 180...250 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 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	8
inaltime	85 mm
latime	72 mm
adancime	78,5 mm
greutate neta	0,5 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	7,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	443,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	2,930 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	20,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,388 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	33
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	15,930 kg

Garanție contractuală

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

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.)	35
---------------------------------	----

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