

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Ic60N, Intreruptor Automat Miniatura, 2P, 40A, curba C

A9F74240

Principal

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	2P
Numarul Polilor Protejati	2
[In] Calibru	40 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 36 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la ≤ 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 100...133 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 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 60898-1 SR EN 60947-2

Suplimentar

Frecventa Retea Electrica	50/60 Hz
Limita De Declansare Magnetica	$8 \times I_n \pm 20 \%$

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	15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % 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 - 72...125 V c.c. 10 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
[Uij] 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 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 mm ² rigid Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm ² 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	7,5 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	3,5 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	9,5 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	239,0 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	8,0 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	9,6 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	22,5 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	1,5 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	17,009 kg

Garanție contractuală

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

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilității unui produs >](#)



Transparență RoHS/REACH

Echipament sustenabil

Fara Mercur

Informatii Privind Scutirea De La Rohs Da

Produs Fara Halogen

Certificari si standarde

Regulamentul Reach

[Declaratia REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conform cu anumite exceptii

Regulamentul Rohs China

[Declaratia RoHS China](#)

Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declarația privind substanțele în scop informativ.

Raport De Mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Weee

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Profil Circularitate

Nu sunt necesare operații de reciclare speciale