

A9F04102

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 1P, 2A, C curve, 6000A (IEC 60898-1), 50kA (IEC 60947-2), double term.



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	1P
Numarul polilor protejati	1
[In] calibru	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 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 50 KA Icu la 12...60 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 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 KA Icu la 60...72 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 12...60 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60898-1 Categoria A conformitate cu SR EN 60898-1
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 60898-1 SR EN 60947-2 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.

Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	50 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 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 - 12...60 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 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 50 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 10 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c. 10 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c. 15 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.c. 15 KA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 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 declansare
Suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	2
Inaltime	91 mm
Latime	18 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,125 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	10000 cic
Conexiuni - borne	Double terminal (sus sau jos) 1...25 mm ² rigid Double terminal (sus sau jos) 1...16 mm ² 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	Fara

Mediu

Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	IV
Tropicalizare	2
Umiditate relativa	95 % la 55 °C
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	1,8 cm
Latime prima forma de impachetare	7,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,1 cm
Greutate prima forma de impachetare	117,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1

Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	8,5 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	1,46 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	132
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	16,549 kg

Sustenabilitatea ofertei

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