

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Ic60H, Intreruptor Automat Miniatura, 1P, 20A, curba B

A9F83120

Principale

aplicatie a dispozitivului	Distributie
Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC60H
descriere poli	1P
numarul polilor protejati	1
[In] curent nominal	20 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	B
capacitate de rupere	10000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 15 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 42 kA Icu la 12...60 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 100...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la <= 72 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 12...60 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 60947-2 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60898-1

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
limita de declansare magnetica	4 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	21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c. 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 72 V c.c. 20 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...60 V c.c. 20 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 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	2
inaltime	85 mm
latime	18 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	0,215 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	Fara

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	1,8 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	113,0 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	7,8 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	1,421 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	16,118 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.)	14
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
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