Fişă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Ic60H, Intreruptor Automat Miniatura, 2P, 50A, curba C

A9F84250

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC60H
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	2P
numarul polilor protejati	2
[In] calibru	50 A
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60898-1

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	12...133 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz 380...415 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz <= 125 V c.c.
limita de declansare magnetica	8 x In +/- 20 %
capacitate de rupere	42 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la <= 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	21 kA 50 % x Icu at 12...133 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 5 kA 50 % x Icu at 440 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 15 kA 100 % x Icu at <= 125 V c.c. conforming to SR EN 60947-2
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicator declanşare
mod de montare	Clipsabil Removable comb busbar installed
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	0,25 kg
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
conexiuni - borne	Bornă simplă (sus sau jos) , for 1 cable(s) , 1…35 mm², rigid, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², rigid, aramiu, with accessory Bornă simplă (sus sau jos) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², rigid, aluminiu, with accessory Bornă simplă (sus sau jos) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², flexibil, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², flexibil cu pin, aramiu Bornă simplă (sus sau jos) , for 1,0 cable(s) , flexibil, copper or aluminium, with ring terminal and accessory Bornă simplă (sus sau jos) , for 3 cable(s) , 10 mm², flexibil, aramiu, with accessory
lungimea de dezizolare a cablului	14 mmpentrusus sau josconexiune
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 IP40 în carcasa modulara clasa II) conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	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
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,6 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm

Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm
Greutate colet(Lbs)	268,0 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	9,8 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,665 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	18,835 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

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 totala pe durata de viata	**46 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**43 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Da**
Numar SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Directiva RoHS a UE	**Conform**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**
Statut de indemn de halogen	**Produsul conţine halogeni peste pragurile admise**
Nu contine silicon	**Nu**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**54**
Profil circularitate	**Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**Da**
Eticheta 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.**