

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9, iC40N Intreruptor automat 1P+N B 10A 6kA/10kA

A9P44610

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iC40
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iC40N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	1P + N
numarul polilor protejati	1
pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	10 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	B
capacitate de rupere	10 kA Icu la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
adekvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
etichete privind calitatea	OVE KEMA IMQ

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	3...5 x In conformitate cu EN/IEC 60898-1 4 x In +/- 20 % conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu SR EN 60947-2
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF Indicator declansare
mod de montare	Clipsabil

suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	2
inaltime	85 mm
latime	18 mm
adancime	74 mm
greutate neta	120 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	20000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Borne tip tunel sus sau jos 1...10 mm ² flexibil Borne tip tunel sus sau jos 1...16 mm ² rigid
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

Standarde	EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2
certificari produs	UE BV RINA DNV
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de utilizare	-25...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	1,8 cm
Latime prima forma de impachetare	7,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,4 cm
Greutate colet(Lbs)	115,0 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	8,1 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,9 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm

Greutate a doua forma de impachetare	1,44 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	16,359 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 totala pe durata de viata **13**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Da**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu anumite exceptii**

Numar SCIP **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate **Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

WEEE Label  **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.**