

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iC40N Intreruptor automat 1P+N B 16A 6kA/10kA

A9P44616

### 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	16 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 la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu 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 produs	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 <sup>2</sup> flexibil Borne tip tunel sus sau jos 1...16 mm <sup>2</sup> 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	7,400 cm
Latime prima forma de impachetare	1,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,400 cm
Greutate prima forma de impachetare	115,000 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	8,200 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,900 cm

Lungime a doua forma de impachetare	22,500 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,432 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	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,242 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 (kg CO2 eq.) 17

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 cu scutiile

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 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