

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9, iC40N Intreruptor automat 1P+N B 20A 6kA/10kA

A9P44620

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	20 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	KEMA IMQ OVE

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 declanșare
mod de montare	Clipsabil

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 jos1...10 mm² flexibil Borne tip tunel sus sau jos1...16 mm² 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	1,8 cm
Latime prima forma de impachetare	7,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,4 cm
Greutate prima forma de impachetare	116,0 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	9,8 cm

Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,51 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	16,498 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.)	19
---------------------------------	----

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 scutirile
-------------------	----------------------

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

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
--------------------	----------------------------------

Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
-------------------------	---------------------------------------

Use Again

Reambalare si refabricare

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

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

Preluare la sfarsitul duratei de
viata

No