

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9, iCV40N 1P+N B 20A 6kA 30mA AC RCBO

A9DH3620

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iCV40
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
nume scurt al dispozitivului	iCV40N
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.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	B
sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
etichete privind calitatea	EAC

Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	3...5 x In
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
capacitate de rupere	6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	Idm 6000 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1 Idm 500 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV

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

indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF Fault indication
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos tooth
pasul de conectare	9 mm intre faza si neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm
adancime	73 mm
greutate neta	210 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	20000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare Sigilabil
conexiuni - borne	Borne tip tunel sus sau jos1...16 mm² rigid Borne tip tunel sus sau jos1...10 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	Inglobat

Mediu

Standarde	EN/IEC 61009-2-1
certificari produs	UE
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3
categorie de supratensiune	III conforming to IEC 60364
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de utilizare	-5...60 °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	8,000 cm
Latime prima forma de impachetare	10,000 cm

Lungime prima forma de impachetare	4,000 cm
Greutate colet(Lbs)	209,100 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	9,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,500 cm
Lungime a doua forma de impachetare	25,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,318 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	54
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	11,727 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	30
Profilul de mediu pentru produs (PEP)	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	47
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.