

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9, iCV40N 3P+N C 32A 6kA 30mA AC RCBO

A9DE3732

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	3P + N
numarul polilor protejati	3
pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	32 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
etichete privind calitatea	IMQ EAC

Suplimentare

Complementary	lesire
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	I _{dm} 3000 A la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A la 400 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	440 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Fault indication Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos tooth
pasul de conectare	18 mm between phases 9 mm intre faza si neutru
Numar de pasi de 9mm pe rand	10
inaltime	93 mm
latime	90 mm
adancime	73 mm
greutate neta	500 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Sigilabil Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Borne tip tunel sus sau jos1...16 mm ² rigid Borne tip tunel sus sau jos1...10 mm ² 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 conformitate cu IEC 60364
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-1
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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,700 cm

Latime prima forma de impachetare	11,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	598,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	16
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,185 kg

Garantie contractuala

Garantie	18 luni
-----------------	---------



Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)

Echipament sustenabil

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Yes
Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform cu anumite exceptii
Regulamentul Rohs China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
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.