

# Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 AFDD, Intreruptor automat diferential, detectie arc electric, iCV40N, 1P+N, curba C, 32A, 6kA, 30mA tip A-SI, VigiARC RCBO

A9TDF3632

## Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iCV40 ARC
Tip produs sau componenta	RCBO cu dispozitiv de detectie arc electric
nume scurt al dispozitivului	iCV40N ARC
aplicatie specifica produsului	Detectie arc electric
standarde	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 SR EN 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
descriere poli	1P + N
numarul polilor protejati	1
cod pentru curba	C
cod capacitate de rupere	N
capacitate de rupere	6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1 10 kA Icu la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	Idm 3000 A la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1
pozitie neutrului	Stanga
Tip retea electrica	C.a.
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A-SI (Super Imunizat)
inregistrare date electrice	Data si ora Indicatoare de mentenanta
adekvare pentru izolatie	Da
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
protectie de scurgere la pamant	Inglobat

## Suplimentare

[In] curent nominal	32 A
frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz
locatia dispozitivului in sistem	lesire
limita de declansare magnetica	5...10 x In

<b>[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu</b>	6000 A c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1 5 kA c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>clasa de limitare</b>	3
<b>[Ui] tensiune de izolatie</b>	250 V c.a. 50 Hz intre faza si neutru
<b>pragul tensiunii de declansare</b>	275 V for +/- 5 V
<b>[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls</b>	4 kV
<b>indicator de pozitie contact</b>	Da
<b>tip de control</b>	Comutare
<b>semnalizare locala</b>	ON, OFF, defectiune Semnalizarea defectului de arc prin LED
<b>mod de montare</b>	Clipsabil
<b>suport de montare</b>	Sina DIN
<b>culoare</b>	Alb (RAL 9003)
<b>durabilitate mecanica</b>	20000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	10000 cic 230 V c.a. 50 Hz
<b>categorie de supratensiune</b>	III
<b>descriere optiuni de blocare</b>	Dispozitiv de blocare
<b>intrare cablu</b>	Pe sus si pe jos
<b>conexiuni - borne</b>	Terminal tip tunel1...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tip tunel1...10 mm <sup>2</sup> flexibil
<b>lungimea de dezizolare a cablului</b>	14 mm
<b>cuplu de strangere</b>	2 N.m
<b>pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate</b>	da
<b>Numar de pasi de 9mm pe rand</b>	4
<b>inaltime</b>	91 mm
<b>latime</b>	36 mm
<b>adancime</b>	73 mm
<b>greutate neta</b>	220 g
<b>Pierderi totale de putere</b>	6,333 W
<b>Pierderi de putere pe pol</b>	4,48 W
<b>Power losses on neutral</b>	1,852 W

## Mediu

<b>sensibilitate legatura de punere la pamant</b>	30 mA
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529
<b>grad de poluare</b>	2 conformitate cu EN/IEC 62606
<b>tropicalizare</b>	Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
<b>umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>altitudine de functionare</b>	2000 m
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-25...50 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...80 °C
<b>etichete privind calitatea</b>	AENOR

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,200 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,500 cm
Greutate colet(Lbs)	244,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 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	6,147 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 **85**

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 anumite exceptii**

Numar SCIP **B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**


#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in % **47**

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

Eticeta 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.