

A9TDFC616

Acti9 Active VigiARC RCBO, Intreruptor automat diferential, detectie arc electric, cu Powertag, iCV40N, 1P+N, curba C, 16A, 6kA, 30mA tip A-SI



Principal

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti9 iCV40 ARC
Tip produs sau componenta	RCBO cu dispozitiv de detectie arc electric
Aplicatie specifica produsului	Detectie arc electric
Standarde	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 SR EN 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Nume scurt al dispozitivului	iCV40 ARC
Descriere poli	1P + N
Numarul polilor protejati	1
Cod pentru curba	C
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
Compatibilitate concentrator	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
Management de evenimente	Supratensiune Earth leakage Overload
Tip de masurare	Tensiune Putere activa Curent Factor de putere
Precizie	Tensiune +/- 2 % Curent +/- 2 % Putere +/- 5 %
Adecvare pentru izolatie	Da
Relev de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Protectie de scurgere la pamant	Inglobat

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Suplimentar

[In] calibru	16 A
Frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz
Locatia dispozitivului in sistem	Iesire
Limita de declansare magnetica	5...10 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1 7,5 kA c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Clasa de limitare	3
[Ui] tensiune de izolatie	250 V c.a. 50 Hz intre faza si neutru
Pragul tensiunii de declansare	275 V for +/- 5 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	ON, OFF, defectiune Semnalizarea defectului de arc prin LED
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Culoare	Alb (RAL 9003)
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	20000 cic 230 V c.a. 50 Hz
Categorie de supratensiune	III
Descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
Intrare cablu	Pe sus si pe jos
Conexiuni - borne	Terminal tip tunel 1...16 mm ² rigid Terminal tip tunel 1...10 mm ² flexibil
Lungimea de dezizolare a cablului	14 mm
Cuplu de strangere	2 N.m
Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	da
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
Inaltime	91 mm
Latime	36 mm
Adancime	73 mm
Greutate neta	220 g

Mediu

Sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
Grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
Grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 62606
Tropicalizare	Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d
Umiditate relativa	95 % la 55 °C
Altitudine de functionare	2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-25...50 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C
Etichete privind calitatea	IMQ AENOR OVE

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	4,4 cm
Latime prima forma de impachetare	8,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,3 cm

Greutate prima forma de impachetare	239,0 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 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,036 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
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.

Garantie contractuala

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