

Fișă tehnică produs

Specificatii



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

A9TDFC616

Principal

Gama	Acti9
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	I _{dm} 3000 A la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1
Pozitie Neutrlui	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
Compatibilitatea Concentratorului	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

Suplimentar

[In] Calibru	16 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
[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 tunel1...16 mm ² rigid Terminal tip tunel1...10 mm ² flexibil
Lungimea De Dezizolare A Cablului	14 mm
Cuplu De Strangere	2 N.m
Pieptene Bare De Distributie Pe Categori 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 conformitate cu 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...40 °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

Garanție contractuală

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

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

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



Transparență RoHS/REACH

Echipament sustenabil

Fara Mercur

Informatii Privind Scutirea De La Rohs Da

Certificari si standarde

Regulamentul Reach

[Declaratia REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conform cu anumite exceptii

Regulamentul Rohs China

[Declaratia RoHS China](#)

Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declarația privind substanțele în scop informativ.

Raport De Mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Weee

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Profil Circularitate

[Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)