

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Detektor iskrzenia, Acti9, Active iCV40N-VigiARC-C13-30-SI-1N, C13, 30 mA, typ SI z MCB, RCCB i komunikacją bezprzewodową

A9TDFC613

## Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Acti 9
<b>Nazwa produktu</b>	Acti9 iCV40 ARC
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Arc fault detection RCBO
<b>Zastosowanie produktu</b>	Arc fault detection
<b>Normy</b>	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	iCV40 ARC
<b>Opis biegunów</b>	1P + N
<b>ilość zabezpieczonych biegunów</b>	1
<b>charakterystyka</b>	C
<b>zdolność wyłączenia</b>	6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1 10 kA Icu w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
<b>znamionowa zdolność załączania i wyłączenia</b>	I <sub>dm</sub> 3000 A w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1
<b>położenie neutralne</b>	LEFT
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Bezwłoczny
<b>typ zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Typ A-SI
<b>elektryczny zapis danych</b>	Data i czas Wskaźniki utrzymania
<b>Concentrator compatibility</b>	EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal
<b>stopień ochrony IP</b>	Przepięcie Earth leakage Overload
<b>Rodzaj pomiaru</b>	Napięcie Moc czynna Prąd Współczynnik mocy
<b>dokładność</b>	Napięcie: +/- 2 % Prąd: +/- 2 % Moc: +/- 5 %
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak
<b>technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego</b>	Niezależny od napięcia
<b>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny

zabezpieczenie różnicowoprądowe Zintegrowane

## Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	13 A
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
lokalizacja urządzenia w systemie	Odejsście
górną granicę wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1 7,5 kA prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
klasa ograniczenia	3
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
próg napięcia wyzwalającego	275 V for +/- 5 V
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
wskazanie położenia styku	Tak
typ sterowania	Dźwignia
sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia LED arc fault diagnostic
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Kolor	Biały (RAL 9003)
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	20000 cykl 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
kategoria przepięciowa	III
opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
wprowadzenie kablowe	Top and bottom
przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego1...16 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk typu tunelowego1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2 N.m
dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Tak
szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	220 g

## Środowisko pracy

czułość na prąd upływu	30 mA
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 62606
tropikalizacja	Severity B zgodnie z IEC 60068-2-30 dla 28 d

wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Znak jakości	OVE

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,500 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	11,500 cm
Waga opakowania 1	237,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,000 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Tak](#)

## Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
Norma Rohs Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>