



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC40 ARC
Typ produktu lub komponentu	Arc fault detection circuit breaker
Zastosowanie produktu	Arc fault detection
Normy	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 62606
Skrócona nazwa urządzenia	iC40 ARC
Opis biegunów	1P + N
[In] prąd znamionowy	40 A
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	3000 A Icn1 w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 KA Icu w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Położenie neutralne	LEFT
Funkcja izolacyjna	Tak
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A zgodnie z EN/IEC 60898-1 5 kA zgodnie z EN/IEC 60947-2
Klasa ograniczenia	3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V prąd przemienny (AC)
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	10000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Wprowadzenie kablowe	Top and bottom

Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego1...10 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego1...16 mm ² sztywny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2 N.m
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	210 g

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2
Tropikalizacja	Severity B zgodnie z IEC 60068-2-30 dla 28 d
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Znak jakości	AENOR

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,200 cm
Szerokość opakowania 1	8,200 cm
Długość opakowania 1	11,400 cm
Waga opakowania 1	234,000 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	5,876 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	576
Wysokość opakowania 3	60,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	153,192 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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