

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany iCV40N-C20-30-A C 20A 3N-biegunowy 30 mA typ A

A9DC3720

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iCV40
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	iCV40N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znak jakości	VDE EAC

### Parametry uzupełniające

Complementary	Odejscie
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	6000 A 100 % Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>Znamionowa zdolność załączania i wyłączania</b>	Idm 3000 A w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>Klasa ograniczenia</b>	3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	4 kV
<b>Wskazanie położenia styku</b>	Tak
<b>Typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Sygnalizacja lokalna</b>	Wskaźnik zwarcia Wskaźnik zał/wył
<b>Sposób montażu</b>	Zatrzaskowy
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych</b>	Góra lub dół: ząb
<b>Rozstaw przyłączy</b>	18 mm pomiędzy fazami 9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	10
<b>Wysokość</b>	93 mm
<b>Szerokość</b>	90 mm
<b>Głębokość</b>	73 mm
<b>Masa produktu</b>	500 g
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Trwałość mechaniczna</b>	20000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	20000 cykl
<b>Opis opcji blokowania</b>	Możliwość zaplombowania Urządzenie do blokowania kłódką
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...16 mm <sup>2</sup> sztywny Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny
<b>Gługość odizolowanego odcinka</b>	14 mm dla góra lub dół połączenie
<b>Moment dokręcania</b>	2 N.m góra lub dół
<b>Zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	Zintegrowane

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN/IEC 61009-2-1
<b>Certyfikacja produktu</b>	CE
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>Kategoria przepięć</b>	III zgodnie z IEC 60364
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-1
<b>Wilgotność względna</b>	95 % w 55 °C
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-25...60 °C

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
--	-------------

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
--------------------------------	---

Wysokość opakowania 1	9,000 cm
-----------------------	----------

Szerokość opakowania 1	11,500 cm
------------------------	-----------

Długość opakowania 1	12,500 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 1	575,000 g
-------------------	-----------

Jednostka miary opakowania 2	S03
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
--------------------------------	----

Wysokość opakowania 2	30,000 cm
-----------------------	-----------

Szerokość opakowania 2	30,000 cm
------------------------	-----------

Długość opakowania 2	40,000 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 2	9,475 kg
-------------------	----------

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
----------------------	----------------------------------

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
---------------------------	--

Bez rtęci	Tak
-----------	-----

Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
------------------	---

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
---------------------------------------	---------------------

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.
------	---

Zawiera halogeny	Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów
------------------	--

## Warunki gwarancji

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

## Zalecane zamienniki