

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik kombinowany iCV40N- C16-30-AC C 16A 3N-biegunowy 30 mA typ AC

A9DE3716

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Acti 9
<b>Nazwa produktu</b>	Acti9 iCV40
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	iCV40N
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	3P + N
<b>ilość zabezpieczonych biegunów</b>	3
<b>położenie neutralne</b>	LEFT
<b>[In] prąd znamionowy</b>	16 A
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny
<b>charakterystyka</b>	C
<b>czułość na prąd upływu</b>	30 mA
<b>zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Bezzwłoczny
<b>typ zabezpieczenia różnicowoprądowego</b>	Typ AC
<b>zdolność wyłączenia</b>	6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
<b>Znak jakości</b>	EAC IMQ

### Parametry uzupełniające

<b>Complementary</b>	Odejsście
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>granica wyzwalania magnetycznego</b>	5...10 x In
<b>technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego</b>	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 wyłączenia</b>	I <sub>dm</sub> 3000 A w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z 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

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
wskazanie położenia styku	Tak
typ sterowania	Dźwignia
sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zwarcia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: ząb
rozstaw przyłączy	18 mm pomiędzy fazami 9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
szerokość w modułach 9 mm	10
Wysokość	93 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	500 g
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	20000 cykl
opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką Możliwość zaplombowania
przyłącza - zaciski	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
gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	CE
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III conforming to IEC 60364
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy	-5...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

<b>Wysokość opakowania 1</b>	8,800 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	11,200 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	12,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	559,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	16
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	9,344 kg

## Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) **28**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

Numer SCIP **B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

**No**