Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany iCV40N-B32-30-AC B 32A 3N-biegunowy 30 mA typ AC

A9DH3732

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iCV40
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	iCV40N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	3P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	32 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
czułość na prad upływu	30 mA
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znak jakości	EAC VDE

Parametry uzupełniające

lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
zdolność wyłączania	6000 A Icn w 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icn at 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 3000 A w 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 61009-2-1 Idm 500 A w 400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 61009-2-1
klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zwarcia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrzaskowy
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 dół1…16 mm² Sztywny Zaciski typu tunelowego Góra lub dół1…10 mm² Elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for Góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m Góra lub dół
Zabepieczenie 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
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy	-5…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,100 cm

Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	12,500 cm
Waga opakowania 1	601,000 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	10,017 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**9 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**3 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**
Status bezhalogenowy	**Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów**
Bez PCV	**Tak**
Bez silikonu	**Nie**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**50**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Tak**

Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

