Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany iCV40N-C32-30-SI C 32A 3N-biegunowy 30 mA typ SI

A9DF3732

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
Opis biegunów	3P + N
ilość zabezpieczonych biegunów	3
położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	32 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
czułość na prad upływu	30 mA
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
zdolność wyłączania	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	Odejście
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
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z 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 zał/wył Wskaźnik zwarcia
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	10000 cykl
opis opcji blokowania	Możliwość zaplombowania Urządzenie do blokowania kłódką
przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego góra lub dół1…16 mm² sztywny Zaciski typu tunelowego góra lub dół1…10 mm² elastyczny
gługość 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, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
temperatura otoczenia dla pracy	-25…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	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,200 cm
Długość opakowania 1	12,500 cm
Waga opakowania 1	598,000 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	10,294 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**37**
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 wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**
Odbiór	**No**