Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9P54716
Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC40N, 3P+N, 16A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1), 10kA (IEC/EN 60947-2)



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iC40
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC40N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 KA Icu w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znak jakości	OVE IMQ AENOR

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In zgodnie z EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % zgodnie z EN/IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	85 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	74 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Masa produktu	345 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego góra lub dół1…10 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego góra lub dół1…16 mm² sztywny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,400 cm
Szerokość opakowania 1	7,400 cm
Długość opakowania 1	9,400 cm
Waga opakowania 1	340,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	9,000 cm
Szerokość opakowania 2	8,000 cm
Długość opakowania 2	23,000 cm
Waga opakowania 2	1,390 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	44
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	15,377 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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.