



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC40
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC40N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 KA Icu w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znak jakości	AENOR RCM IMQ OVE

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 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 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn w 230 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]	400 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	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	74 mm
Masa produktu	120 g
Kolor	Biały

Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączy - zaciski	Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...10 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...16 mm ² sztywny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,400 cm
Szerokość opakowania 1	1,800 cm
Długość opakowania 1	9,400 cm
Waga opakowania 1	116,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	22,500 cm
Waga opakowania 2	1,458 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	132
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	16,471 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.
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy