Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9F94116
Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-C16-1 C 16A 1-biegunowy

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60L
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	15000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 50 KA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 70 KA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 KA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

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.

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	12,5 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12,5 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 35 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 35 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 KA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 KA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 20 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 25 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 25 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 KV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: tak
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,215 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1…25 mm² sztywny Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1…16 mm² elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35…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	7,3 cm
Szerokość opakowania 1	1,8 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	113,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,1 cm
Szerokość opakowania 2	9,8 cm
Długość opakowania 2	22,4 cm
Waga opakowania 2	1,422 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	132
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	16,13 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Toxic heavy metal free	Tak
Mercury free	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
RoHS exemption information	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