Dane produktu
Charakterystyki

A9F03213
iC60N — wyłącznik nadprądowy — 2P — 13 A — charakterystyka B



Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Nazwa produktu	LJ
Skrócona nazwa urządzenia	IC60N
Liczba biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	13 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	B
Zdolność wyłączania	6 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 36 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 36 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60898-1
Normy	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	4 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V DC
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	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	Szyna DIN
9 mm szerokość	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	78.5 mm
Masa produktu	0.25 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm² maks Zacisk podwójny, góra lub dół giętki przewód/przewody 1...16 mm² maks
Długość zdjętej izolacji	14 mm góra lub dół
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie przed upływem doziemnym	Blok oddzielny

Środowisko

stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	IV
tropikalizacja	2
wilgotność względna	95 % (55 °C)
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1216 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy