

A9F04120

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C20-1 C 20A 1-
biegunowy



Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60N
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60...72 V prąd stały (DC) 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
Kategoria użytkownika	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
Górna granica wyzwalania magnetycznego	$8 \times I_n \pm 20\%$
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 10 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % x Icu 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 IEC 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis 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 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.

Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	91 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78.5 mm
Masa produktu	0,125 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	10000 cykli
Przylączy - zaciski	Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm ² maks. Zacisk podwójny, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...16 mm ² maks.
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm góra lub dół
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko

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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1650 - Schneider Electric declaration of conformity
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
-------	-------------