Dane produktu
Charakterystyki

A9F08316
iC60H — wyłącznik nadprądowy — 3P — 16 A — charakterystyka D



Główne

Aplikacja urządzenia	Dystrybucja
Zakres	Acti 9
Typ produktu	Wyłącznik miniaturowy
Nazwa produktu	LJ
Opis skrócony	IC60H
Liczba biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	AC DC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	D
Zdolność wyłączania	10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V 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	12 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 125...180 V DC

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.

	15 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 125...180 V DC
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V 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	6
Wysokość	91 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	78.5 mm
Masa produktu	0.375 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Rodzaj zacisków	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)
Temepratura otoczenia dla pracy	-35...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Zgodność - od 1216 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy