www.produktnet.pl

Dane produktu
Charakterystyki

A9F95116
iC60L — wyłącznik nadprądowy — 1P — 16 A — charakterystyka K



Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60L
Liczba biegunów	1P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	K
Zdolność wyłączania	25 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 70 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V DC 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 25 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 25 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V DC 15000 A Icn conforming to EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	12 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	12.5 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12.5 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V DC 25 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V DC 25 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V DC 25 kA 50 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 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.

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 prąd przemienny (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	Stacjonarny
Sposób montażu	Szyna DIN
Kompatybilnośc bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	Tak góra lub dół
9 mm szerokość	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78.5 mm
Masa produktu	0.215 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...25 mm² maks. Pojedynczy zacisk, 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	Bez

Środowisko

stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2
kategoria przepięć	IV
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % (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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Spełnia wymagania — od 1001 — 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