Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9K01316
Wyłącznik nadprądowy K60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 K60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	K60N
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączania	6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60898-1
Normy	EN/IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	OVE VDE

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60898-1

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Wskazanie położenia styku	NO
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Bez
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Połączenie podwójne strona dolna
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0.36 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	20000 cykli
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm² maks. Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm² maks. Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe elastyczny przewód/przewody 0.5...25 mm² maks. Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania elastyczny przewód/przewody 0.5...25 mm² maks.
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm góra lub dół
Moment dokręcania	3.5 N.m góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60898-1 2 zgodnie z EN 60898-1
Kategoria przepięciowa	II
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	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil środowiskowy produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy