# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9K01306
## Wyłącznik nadprądowy K60N-B6-3 B 6A 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 | 6 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Zdolność wyłączania | 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 |
| 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<br>VDE |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 3...5 x In |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A 100 % 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 |
| Wskazanie położenia styku | NO |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Bez |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Strona dolna: połączenie podwójne |
| 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 cykl |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Trwałość elektryczna | 20000 cykl |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5…35 mm² sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5…35 mm² sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5…25 mm² elastyczny<br>Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5…25 mm² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm dla góra lub dół połączenie |
| 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<br>2 zgodnie z EN 60898-1 |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Tropikalizacja | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| Wilgotność względna | 95 % w 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 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 316 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 5,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 8,5 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |