# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy

A9K01316

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Gama produktów** | Acti9 |
| **Nazwa produktu** | Acti9 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 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 |

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

| | |
|---|---|
| **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 |
| **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

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 7,5 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 5,5 cm |
| **Długość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 321 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 4 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 9 cm |

| | |
|---|---|
| **Długość opakowania 2** | 22 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,331 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 48 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40 cm |
| **Waga opakowania 3** | 16,496 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **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. |
| **Zawiera halogeny** | Produkt bez halogenów |
| **Minimum percentage of recycled plastic content** | 56 |

## Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki