



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti9 K60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | K60N |
| Opis biegunów | 3P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 32 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Zdolność wyłączenia | 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[RETURN]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 wytrzymałwane [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 |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |

| | |
|---------------------------------|--|
| Przylącza - zaciski | Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...25 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...25 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for góra lub dół connection |
| Moment dokręcania | 3,5 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie 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 % w 55 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,4 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 360 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 | 1,483 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 | 18,329 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| 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 |

Warunki gwarancji

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