



### 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	10 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	
Zdolność wyłączania	B 6000 A I <sub>cn</sub> 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	VDE OVE

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] 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 [U <sub>i</sub> ]	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	
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 mm <sup>2</sup> sztywny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...35 mm <sup>2</sup> sztywny Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...25 mm <sup>2</sup> elastyczny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...25 mm <sup>2</sup> elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla góra lub dół połączenie
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 napięciowa	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

## Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	
Waga dla opakowania 1	316 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	8,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P12
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	384
Waga dla opakowania zbiorczego 2	140,504 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego	45 cm
<sup>2</sup> Szerokość dla opakowania zbiorczego	80 cm
<sup>2</sup> Długość dla opakowania zbiorczego 2	120 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	BB1
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	4
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,302 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego	8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	22 cm

### Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
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

### Contractual warranty

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