



### 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	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Kategoria użytkowania	Category A conforming to IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN/IEC 60898-1
Normy	EN/IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	OVE VDE

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % conforming to EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV conforming to 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	Downside: biconnect
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,12 kg
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl

Przylączy - zaciski	Tunnel type terminals (downstream) 0.5...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals (upstream) 0.5...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals (downstream) 0.5...25 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminals (upstream) 0.5...25 mm <sup>2</sup> flexible
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

## Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60898-1 2 conforming to EN 60898-1
Kategoria przepięciowa	II
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 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	1
Waga dla opakowania 1	106 g
Wysokość dla opakowania 1	1,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	8,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	144
Waga dla opakowania zbiorczego 2	15,977 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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>
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 months
-----------	-----------