



### Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 K60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Skrócona nazwa urządzenia	K60N
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	C
Zdolność wyłączania	6000 A I <sub>cn</sub> zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	5...10 x I <sub>n</sub>
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	6000 A 100 % x I <sub>cu</sub> 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 [U <sub>imp</sub> ]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60898-1
Wskazanie położenia styku	NO
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Bez
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Szyna DIN
Kompatybilność bloku rozdzielnicy szyn zbiorczych	Połączenie podwójne strona dolna
Szerokość 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

Przylączy - zaciski	Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywne przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks. Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywne przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks. Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe giętki przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks. Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania giętki przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks.
Długość zdjętej izolacji	14 mm góra lub dół
Moment dokręcania	3.5 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie przed upływem doziemnym	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 przepięć	II
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % ( 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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 627 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------