

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B20-1 B 20A 1-biegunowy

A9K01120

### Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 K60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	K60N
Opis biegunów	1P
ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 230 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
górną granicę wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230 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
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	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,12 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 for góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

## Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to 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	-25...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2 cm
Szerokość opakowania 1	6,8 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm
Waga opakowania 1	106 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,1 cm
Szerokość opakowania 2	9,1 cm
Długość opakowania 2	23,1 cm
Waga opakowania 2	1,348 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	30 cm

---

Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	16,904 kg

---

## Warunki gwarancji

---

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

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	13
---	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Minimalny procent zawartości tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu	56
---	----

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
--	---

<a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>	Zgodność z wyjątkami
-----------------------------------	----------------------

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
----------------------	----------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

Wydajność zawartości halogenów	Produkt wolny od halogenów
--------------------------------	----------------------------

Odbiór	No
--------	----