

Link do produktu: <https://budwan.pl/wylacznik-nadpradowy-k60-k60n-b16-3-b-16a-3-biegunowy-a9k01316-p-66.html>

Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy, A9K01316

Cena	39,40 zł
Stan magazynowy	53 szt.
Numer katalogowy	0066
Producent	SCHNEIDER

Opis produktu

Opis

Schneider Electric Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B16-3 B 16A 3-biegunowy, A9K01316

Parametry podstawowe

- certyfikaty produktu: OVE
- certyfikaty produktu: VDE
- [In] prąd znamionowy: 16 A
- Gama produktów: Acti 9
- charakterystyka: B
- Normy: EN/IEC 608981
- ilość zabezpieczonych biegunów: 3
- rodzaj sieci: prąd przemienny (AC)
- Typ produktu lub komponentu : wyłącznik nadprądowy
- Nazwa produktu: Acti 9 K60
- Kategoria użytkowania: kategoria A zgodnie z IEC 609472
- gama produktów: Acti 9
- zdolność wyłączenia: 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 608981
- funkcja izolacyjna: tak zgodnie z EN/IEC 608981
- Opis biegunów: 3P
- zastosowanie urządzenia: dystrybucja
- skrócona nazwa urządzenia: K60N
- technologia wyzwalacza: termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

- [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny: 6000 A 100 % zgodnie z EN/IEC 608981 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
- wysokość: 81 mm
- wskazanie położenia styku: NO
- zabezpieczenie różnicowoprądowe: bez
- podstawa montażowa: szyna DIN
- szerokość w modułach 9 mm: 6
- górna granica wyzwalania magnetycznego: 3...5 x In



- klasa ograniczenia: 3 zgodnie z EN/IEC 608981
- dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych: strona dolna: połączenie podwójne
- Masa produktu: 0.36 kg
- przyłącza zaciski: zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0.535 mm² sztywny
- przyłącza zaciski: zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0.535 mm² sztywny
- przyłącza zaciski: zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0.525 mm² elastyczny
- przyłącza zaciski: zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0.525 mm² elastyczny
- długość odizolowanego odcinka: 14 mm dla góra lub dół połączenie
- typ sterowania: dźwignia
- Znamionowe napięcie izolacji [Ui] : 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 608981
- sposób montażu: Stacjonarny
- trwałość elektryczna: 20000 cykl
- trwałość mechaniczna: 20000 cykl
- Kod zgodności: K60
- sygnalizacja lokalna: bez
- znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] : 4 kV zgodnie z EN/IEC 608981
- kolor: biały
- Szerokość: 54 mm
- Segment rynku: budynki mieszkalne
- Segment rynku: małe obiekty handlowe
- głębokość: 70 mm
- Moment dokręcania: 3.53.5 N.m góra lub dół

Środowisko pracy

- tropikalizacja: 2 zgodnie z IEC 600681
- stopień ochrony IP: IP20 zgodnie z IEC 60529
- stopień zanieczyszczenia: 2 zgodnie z IEC 608981
- stopień zanieczyszczenia: 2 zgodnie z EN 608981
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: 4070 °C
- wilgotność względna: 9595 % w 5555 °C
- kategoria przepięciowa: II
- wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza): 0...2000 m

Schneider Electric Wyłącznik nadprądowy serii K60N, o numerze A9K01316, K60N-B16-3, 3-biegunowy (trójbiegunowy), 16A, charakterystyka B, wytrzymałość zwarciova 6kA, zapewnia ochronę przed zwarciami i przeciążeniami. Wyłącznik nadprądowy dopasowany do potrzeb budownictwa mieszkaniowego i podobnego. Podwójne zaciski od dołu (szyna + przewód). Karbowane zaciski zwiększające pewność podłączenia. Styk migowy - szybkość zamykania styków nie zależy od szybkości manewrowania dźwignią aparatu.

Wyłączniki nadprądowe z serii K60 służą do ochrony instalacji elektrycznej przed przeciążeniami i zwarciami. Przeznaczone są do zabezpieczenia instalacji elektrycznej przede wszystkim w budownictwie mieszkaniowym: blokach mieszkaniowych oraz domach jednorodzinnych. Wyłączniki charakteryzują się wytrzymałością zwarciową wynoszącą 6 kA zgodnie z EN/IEC 60898-1. Szeroka oferta pozwala na wybór aparatów od 2 do 63A w wykonaniu 1P, 1P+N, 3P lub 3P+N. W zależności od potrzeb dostępne są charakterystyki wyzwalania B oraz C. Wyłączniki posiadają karbowane zaciski, które gwarantują pewność mocowania przewodów.

Seria wyłączników nadprądowych K60 zapewnia zwarciove oraz przeciążeniowe zabezpieczenie obwodu. W serii wyłączników



nadprądowych K60 znajdziemy aparaty 1 oraz 3 biegunowe o charakterystykach B i C. Wyłączniki nadprądowe o charakterystyce B służą do ochrony gniazd ogólnego przeznaczenia, obwodów oświetleniowych oraz grzewczych. Wyłączniki nadprądowe o charakterystyce C przeznaczone są do ochrony napędów silnikowych, obwodów oświetleniowych oraz sterowniczych. Wyłączniki nadprądowe K60 to aparaty o wytrzymałości zwarciowej 6kA. Zakres prądów dla wyłączników nadprądowych K60 to od 2 do 63A. Dużą zaletą wyłączników nadprądowych K60 to możliwość ich oszynowania od dołu szyną grzebieniową. Każdy wyłącznik nadprądowy K60 charakteryzuje się dużą trwałością elektryczną oraz mechaniczną. Aparaty z serii K60 są wzajemnie dopasowane pod względem kształtu, wyglądu i standardu połączenia. Jakość wyłączników nadprądowych K60 jest potwierdzona testami Schneider Electric.

1 - Zaciski ząbkowane uniemożliwiają wysuwanie przewodów - zwiększona siła docisku 2 - Połączenia

- Od dołu szyną grzebieniową widełkową
- Od dołu lub góry przewodami

3 - Urządzenie do blokady kłódką

Wyłączniki nadprądowe K60 to aparaty o wysokiej trwałości elektrycznej oraz mechanicznej. Każdy wyłącznik nadprądowy K60 zapewnia szybkie zamykanie styków niezależnie od szybkości przestawiania dźwigni napędowej. Dzięki temu, że wyłączniki nadprądowe K60 wyposażone są w zaciski ząbkowane uniemożliwiające wysuwanie przewodów, możliwe jest osiągnięcie zwiększonej siły docisku. Zaletą wyłączników nadprądowych jest możliwość ich oszynowania od dołu szyną grzebieniową oraz połączenia przewodami od góry i od dołu.



