

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-bebnowy-3x2-5mm-50m-k00231-geko-p-33281.html>

Przedłużacz elektryczny bębnowy 3x2,5mm 50m K00231 GEKO

Cena brutto	134,93 zł
Cena netto	109,70 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00231
Kod producenta	K00231
Kod EAN	5901477165979
Producent	Keltin

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny bębnowy 3x2,5mm 50m GEKO K00231

Bębnowy przedłużacz elektryczny z kablem 50-metrowym o przekroju 3x2,5mm², wyposażony w cztery gniazda 230V z klapkami ochronnymi oraz bezpiecznik termiczny zabezpieczający przed przegrzaniem.

Długość kabla 50 m

Przekrój kabla 3x2,5 mm²

Liczba gniazd 4 × 230V

Zabezpieczenie Bezpiecznik termiczny

Charakterystyka techniczna

Przekrój kabla 3x2,5mm²

Przekrój 2,5mm² pozwala na bezpieczne obciążenie do 3500W (16A) przy kablu całkowicie rozwiniętym. Trzy żyły oznaczają kabel z uziemieniem, zapewniający ochronę przed porażeniem przy pracy z urządzeniami klasy I.

Bezpiecznik termiczny

Automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy. Chroni przed pożarem przy zbyt

dużym obciążeniu lub pracy z nierozwiniętym kablem, który się nagrzewa.

Kabel H05VV-F

Typ kabla H05VV-F to elastyczny przewód w podwójnej izolacji PVC, przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz w suchych warunkach zewnętrznych. Oznaczenie H05 wskazuje na napięcie znamionowe 300/500V.

Konstrukcja z hamulcem bębna

Hamulec blokuje bęben po rozwinięciu wybranej długości kabla, zapobiegając samoczynnemu zwijaniu podczas pracy. Stalowy stelaż zapewnia stabilność, a uchwyt na kabel ułatwia przechowywanie.

Zasada bezpiecznego użytkowania

Przy obciążeniach powyżej 1000W kabel należy całkowicie rozwinąć z bębna. Zwinięty kabel nie może odprowadzać ciepła i może się przegrzać, co aktywuje bezpiecznik termiczny lub uszkodzi izolację.

Specyfikacja techniczna

Model	K00231
Długość kabla	50 m
Przekrój kabla	3 × 2,5 mm²
Rodzaj kabla	H05VV-F
Liczba gniazd	4 × 230V z uziemieniem
Ochrona gniazd	Klapki ochronne
Zabezpieczenie	Bezpiecznik termiczny
Maksymalne obciążenie (kabel rozwinięty)	3500W / 16A
Materiał bębna	Tworzywo odporne na uderzenia
Konstrukcja	Stalowy stelaż z hamulcem i uchwytem

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych w warsztacie i garażu
- Prace budowlane wymagające zasięgu do 50 metrów
- Koszenie trawy i prace ogrodowe z kosiarkami elektrycznymi
- Zasilanie urządzeń na działce i w ogrodzie

-
- Prace remontowe wewnątrz budynków
 - Zasilanie oświetlenia tymczasowego na imprezach
 - Podłączenie wielu urządzeń jednocześnie (do 4 sztuk)
 - Awaryjne przedłużenie instalacji elektrycznej

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan kabla i gniazd. Rozwijanie kabla powinno odbywać się równomiernie, bez szarpania. Po zakończeniu pracy kabel należy nawinąć na bęben bez skręcania i splątania.

Nie używać przedłużacza w warunkach wilgotnych ani bezpośrednio na mokrej nawierzchni. Kabel H05VV-F nie jest przeznaczony do stałej ekspozycji na deszcz. W przypadku zabrudzenia obudowę można czyścić wilgotną szmatką, unikając dostania się wody do gniazd.

Regularnie sprawdzać stan izolacji kabla, szczególnie w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne. W razie zauważenia pęknięć lub przetarć izolacji, przedłużacz należy wycofać z użytkowania.

Obliczanie dopuszczalnego obciążenia

Przy kablu całkowicie rozwiniętym maksymalne obciążenie to 16A (3500W przy 230V). Jeśli kabel pozostaje zwinięty, maksymalne bezpieczne obciążenie wynosi około 1000W. Sumę mocy urządzeń podłączonych do czterech gniazd należy zawsze kontrolować.