Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:25

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-ydy-3x1-5mm2-instalacyjny-okragly-cena-za-metr-p-4076.html



Kabel YDY 3x1,5mm2 instalacyjny okrągły – cena za metr

Cena brutto	**4,50 zł**
Cena netto	**3,66 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S8491221**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3x1,5 mm2

liczba i przekrój żył

450/750 V

napięcie znamionowe

70°C

maks. temperatura pracy

1 m

jednostka sprzedaży

O kablu YDY 3x1,5 mm2

Kabel YDY 3x1,5 mm2 to wielożyłowy przewód miedziany z izolacją PVC w kolorze białym i żyłą ochronną PE. Ma napięcie znamionowe 450/750 V, a maksymalna temperatura pracy wynosi 70°C. Jest sprzedawany na metry - w koszyku wpisujesz potrzebną długość.

Przewód jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych: w instalacjach domowych oraz do połączenia falownika z rozdzielnią budynkową po stronie prądu zmiennego. Nie zastępuje przewodów solarnych po stronie DC, prowadzonych na zewnątrz.

Dla kogo jest kabel YDY 3x1,5 mm2

Połączenie falownika z rozdzielnią

Idealne dla: Instalatorzy PV

Przykład: Przewód 3x1,5 mm2 po stronie AC, w pomieszczeniach.

Instalacje domowe

Idealne dla: Elektrycy i inwestorzy

Przykład: Obwody wewnętrzne wykonane przewodem miedzianym 3x1,5 mm2.

⚡

Obwody oświetleniowe

Idealne dla: Wykonawcy instalacji

Przykład: Miedziany przewód z żyłą PE o przekroju 1,5 mm2.

Zakup na odcinki

Idealne dla: Użytkownicy z niewielką instalacją

Przykład: Sprzedaż na metry pozwala kupić dokładną długość.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) miedziane żyły o przekroju 1,5 mm2 i żyła ochronna PE w jednym przewodzie; (2) napięcie 450/750 V; (3) sprzedaż na metry pozwala dobrać długość bez nadwyżek.

Czego trzeba być świadomym: przekrój 1,5 mm2 ogranicza obciążalność, więc nie wybieraj go do obwodów o większym prądzie ani do falowników o większej mocy bez sprawdzenia obciążalności. Przewód jest przeznaczony do użytku wewnętrznego i nie zastępuje przewodów solarnych po stronie DC.

Podsumowanie: miedziany przewód YDY 3x1,5 mm2 do instalacji wewnętrznych, sprzedawany na metry. Dobierz przekrój do prądu obwodu i miejsca prowadzenia.

Co oznacza budowa przewodu YDY

Żyły i izolacja:

Żyła ochronna PE:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna - kabel YDY 3x1,5 mm2

Budowa	
Typ przewodu	YDY okrągły instalacyjny
Liczba żył	3
Przekrój żyły	1,5 mm2

Materiał żył	miedź
Izolacja	PVC, biała
Parametry	
Napięcie znamionowe	450/750 V
Maks. temperatura pracy	70°C
Żyła ochronna PE	w komplecie
Sprzedaż	
Zastosowanie	wewnętrzne - instalacje PV (strona AC) i domowe
Jednostka sprzedaży	1 metr
Waga (wg karty produktu)	0,2 kg

Zastosowania kabla YDY 3x1,5 mm2

Jak dobrać kabel YDY 3x1,5 mm2

1. **Przekrój** Przekrój 1,5 mm2 jest przeznaczony do obwodów o niewielkim prądzie. Sprawdź obciążalność i zabezpieczenie obwodu.
2. **Miejsce prowadzenia** Przewód jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych. Na zewnątrz i po stronie DC stosuj odpowiednie przewody solarne.
3. **Długość** Kabel jest sprzedawany na metry. Wpisz potrzebną długość z zapasem na prowadzenie i zakończenia.
4. **Liczba żył** Wersja 3x1,5 mm2 zawiera żyłę PE. Do innych obwodów wybierz odpowiednią liczbę żył.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma kabel YDY 3x1,5 mm2?

Przewód ma 3 żyły miedziane, każda o przekroju 1,5 mm2, z izolacją PVC w kolorze białym.

Na jakie napięcie jest przewód?

Napięcie znamionowe przewodu wynosi 450/750 V, a maksymalna temperatura pracy 70°C.

Czy kabel ma żyłę ochronną PE?

Tak. Przewód 3x1,5 mm2 ma żyłę ochronną PE w komplecie.

Czy mogę użyć go po stronie DC instalacji PV?

Nie jest to zalecane. Kabel jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych; po stronie DC i na zewnątrz stosuje się przewody solarne.

Jak kupić kabel na metry?

Kabel jest sprzedawany na metry - wpisz w ilości potrzebną długość.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Dobierz długość kabla YDY 3x1,5 mm2

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta