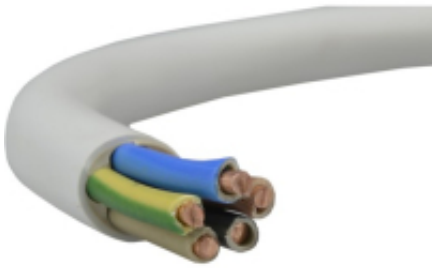
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-ydy-5x10mm2-instalacyjny-do-fotowoltaiki-1m-p-1514.html



Kabel YDY 5x10mm2 instalacyjny do fotowoltaiki (1m)

Cena brutto	**50,00 zł**
Cena netto	**40,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S84999**
Producent	**SONET**

Opis produktu

5 × 10 mm²

żyły miedziane

450/750 V

napięcie znamionowe

1 m

jednostka sprzedaży

70°C

maks. temp. pracy

O kablu YDY 5x10mm2 na metry

Kabel YDY 5x10mm2 to wielożyłowy przewód miedziany do połączenia inwertera z rozdzielnią budynkową. Sprzedawany jest na metryetrów.

Kabel ma 5 żył o przekroju 10 mm² (miedź), izolację PVC w kolorze białym i żyłę ochronną PE w komplecie. Napięcie znamionowe to 450/750 V, a maksymalna temperatura pracy 70°C. Zastosowanie obejmuje instalacje wewnętrzne, PV i pompy ciepła. Szczegóły sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest kabel YDY 5x10mm2

□□

Instalator PV

Idealne dla: Połączenie inwertera z rozdzielnią

Przykład: 5 żył × 10 mm²

⚡

Elektryk

Idealne dla: Instalacje wewnętrzne

Przykład: Sprzedaż na metry

□□

Właściciel domu

Idealne dla: Zasilanie pompy ciepła lub PV

Przykład: Miedź, izolacja PVC

□□

Firma instalacyjna

Idealne dla: Przewód na zamówienie

Przykład: Sprzedaż na metry

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 10 mm², (2) napięcie znamionowe 450/750 V, (3) sprzedaż na metry z żyłą ochronną PE w zestawie.

Czego trzeba być świadomym: przewód jest opisany do instalacji wewnętrznych, więc na zewnątrz stosuj odpowiednią osłonę lub kabel do tego przeznaczony. Przekrój i zabezpieczenia dobierz do mocy urządzenia, a montaż powierz osobie z uprawnieniami.

Podsumowanie: kabel YDY 5x10mm2 na metry to miedziany przewód 450/750 V do inwerterów, rozdzielni PV i innych instalacji wewnętrznych. Przed zakupem policz potrzebną długość.

Gdzie stosuje się kabel YDY 5x10mm2

Inwerter – rozdzielnia:

Instalacje wewnętrzne:

Pompy ciepła:

Specyfikacja techniczna kabla YDY 5x10mm2

Przewód	
Typ	YDY okrągły, wielożyłowy
Liczba żył	5
Przekrój żyły	10 mm² (miedź)
Izolacja i kolor	PVC, biały
Parametry pracy	
Napięcie znamionowe	450/750 V
Maks. temperatura pracy	70°C
Żyła ochronna	PE w komplecie
Jednostka sprzedaży	metr bieżący
Dane z karty	
Waga z karty	1,2 kg
Kategoria	akcesoria elektryczne

Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla YDY 5x10mm2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

Zobacz elektrownie słoneczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać kabel do inwertera i rozdzielni

1. **Policz długość** Kabel jest sprzedawany na metry. Zmierz trasę od inwertera do rozdzielni.
2. **Sprawdź przekrój** Kabel ma 5 żył po 10 mm². Dobierz przekrój do mocy urządzenia.
3. **Sprawdź warunki** Przewód jest opisany do instalacji wewnętrznych, z maks. temperaturą pracy 70°C.
4. **Zaplanuj zabezpieczenia** Dobierz zabezpieczenia do przekroju i obciążenia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile żył ma kabel YDY 5x10mm2?

Kabel ma 5 żył miedzianych o przekroju 10 mm² każda.

W jakiej jednostce jest sprzedawany kabel?

Kabel jest sprzedawany na metry, a ilość w koszyku odpowiada liczbie metrów.

Jakie jest napięcie znamionowe?

Napięcie znamionowe kabla to 450/750 V, a maks. temperatura pracy to 70°C.

Czy kabel ma żyłę ochronną PE?

Tak, według opisu żyła ochronna PE jest w komplecie.

Do czego służy ten kabel?

Służy do połączenia inwertera z rozdzielnią oraz do instalacji wewnętrznych, PV i pomp ciepła.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

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

Zamów kabel YDY 5x10mm2 na metry

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta