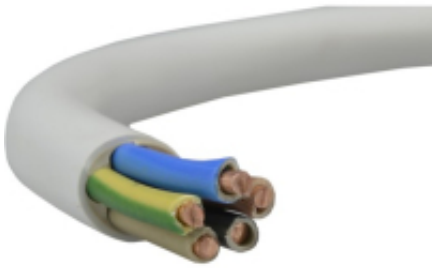
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-ydy-5x1-5mm2-instalacyjny-do-inwertera-cenam-p-2147.html



Kabel YDY 5x1,5mm2 instalacyjny do inwertera (cena/m)

Cena brutto	**7,00 zł**
Cena netto	**5,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S849**
Producent	**SONET**

Opis produktu

5 x 1,5 mm²

liczba żył i przekrój

450/750 V

napięcie znamionowe

70°C

maks. temperatura pracy

Na metry

forma sprzedaży

O kablu YDY 5x1,5mm2

Kabel YDY 5x1,5mm2 to wielożyłowy przewód miedziany z izolacją PVC, przeznaczony do instalacji wewnętrznych, także fotowoltaicznych. Ma pięć żył o przekroju 1,5 mm² z żyłą ochronną PE, napięcie znamionowe 450/750 V i maksymalną temperaturę pracy 70°C.

Kabel jest sprzedawany na metry – w zamówieniu podajesz potrzebną długość. Pozwala to połączyć falownik z rozdzielnią budynkową **bez zakupu całej rolki**.

Dla kogo jest kabel YDY 5x1,5mm2

Instalator PV

Idealne dla: idealne dla krótkich odcinków

Przykład: Połączenie falownika z rozdzielnią przewodem 5x1,5 mm² w ilości wymaganej na trasę.

Właściciel domu

Idealne dla: idealne dla niewielkich zamówień

Przykład: Zakup tylko tylu metrów, ile potrzeba, bez całej rolki.

Elektryk

Idealne dla: idealne dla obwodów 5-żyłowych

Przykład: Przewód z żyłą PE do obwodów o przekroju 1,5 mm².

Serwis

Idealne dla: idealne dla uzupełnień

Przykład: Dokupienie brakującego odcinka przewodu miedzianego.

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) pięć żył miedzianych z żyłą PE, (2) napięcie 450/750 V, (3) sprzedaż na metry – kupujesz dokładnie tyle, ile potrzeba.

Czego trzeba być świadomym: przekrój 1,5 mm² ma ograniczoną obciążalność, więc nie nadaje się do obwodów o większych prądach lub długich trasach – dobór przekroju potwierdź obliczeniami. To przewód do zastosowań wewnętrznych, nie kabel solarny DC do łączenia paneli.

Podsumowanie: Kabel YDY 5x1,5mm2 to elastyczny w zakupie przewód miedziany 450/750 V do obwodów wewnętrznych. Sprawdź obciążalność i spadek napięcia dla swojej trasy.

Budowa i zastosowanie przewodu YDY 5x1,5

Miedź, PVC i żyła PE:

Sprzedaż na metry:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla YDY 5x1,5mm2

Budowa	
Typ przewodu	YDY, wielożyłowy
Liczba żył i przekrój	5 x 1,5 mm²
Materiał żył	Miedź

Izolacja	PVC, kolor biały
Żyła ochronna PE	Tak
Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe	450/750 V
Maks. temperatura pracy	70°C
Dostawa	
Forma sprzedaży	Na metry
Waga (z karty produktu)	0,7 kg
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne

Zastosowania kabla YDY 5x1,5mm2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid.

Zobacz falowniki →

Jak dobrać kabel YDY 5x1,5mm2

1. **Policz długość** Kabel jest sprzedawany na metry. Zmierz trasę z zapasem na dojście do falownika i rozdzielni.
2. **Sprawdź przekrój** 1,5 mm² ma ograniczoną obciążalność. Potwierdź prąd i spadek napięcia obliczeniem lub u projektanta.
3. **Sprawdź przeznaczenie** Przewód jest do instalacji wewnętrznych. Do strun PV użyj kabla solarnego DC.
4. **Sprawdź liczbę żył** Pięć żył z PE pasuje do obwodów trójfazowych. Dla obwodów jednofazowych wystarczą przewody z mniejszą liczbą żył.

Dane przewodu

- Liczba żył: 5 | Przekrój: 1,5 mm²
- Materiał: miedź, izolacja PVC, kolor biały
- Napięcie znamionowe: 450/750 V
- Max temperatura pracy: 70°C
- Żyła ochronna PE: TAK

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma kabel YDY 5x1,5mm2?

Przewód ma pięć żył miedzianych o przekroju 1,5 mm², z izolacją PVC i żyłą ochronną PE.

Na jakie napięcie jest kabel YDY 5x1,5mm2?

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

Jak kupuje się kabel YDY 5x1,5mm2?

Kabel jest sprzedawany na metry – w zamówieniu podajesz potrzebną długość.

Czy kabel YDY 5x1,5mm2 nadaje się do paneli PV?

To przewód instalacyjny, a nie kabel solarny DC. Służy m.in. do połączenia falownika z rozdzielnią budynkową.

Ile waży kabel YDY 5x1,5mm2 według karty produktu?

Według karty produktu waga wynosi 0,7 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek o instalacjach znajdziesz w poradnikach sklepu.

- 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

Przewód miedziany 5x1,5 mm² na metry

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta