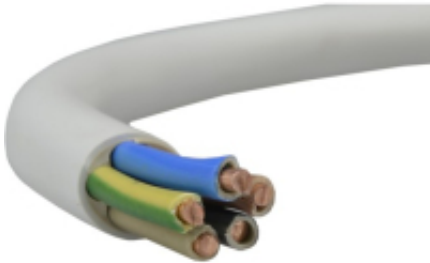


Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:05

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-ydy-5x6mm2-instalacyjny-do-inwertera-cena-za-metr-p-229.html>



Kabel YDY 5x6mm2 instalacyjny do inwertera - cena za metr

Cena brutto	30,00 zł
-------------	-----------------

Cena netto	24,39 zł
------------	-----------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Numer katalogowy	S849
------------------	-------------

Producent	SONET
-----------	--------------

Opis produktu

5x6

liczba żył i przekrój [mm²]

450/750 V

napięcie znamionowe

PVC

izolacja i powłoka

1 m

jednostka sprzedaży

O kablu YDY 5x6 mm²

YDY 5x6 mm² to okrągły przewód instalacyjny z miedzianymi żyłami, izolacją i powłoką z PVC, o napięciu znamionowym 450/750 V. Ma pięć żył: trzy fazy L1, L2, L3, przewód neutralny N i przewód ochronny PE. W instalacji fotowoltaicznej łączy falownik z rozdzielnią budynkową po stronie prądu przemiennego AC, a sprzedajemy go na metry, żeby zamówić dokładną długość trasy. Przekrój 6 mm² pasuje do falowników trójfazowych o większej mocy lub dłuższych przyłączy.

Przewód YDY jest przeznaczony do układania wewnątrz budynków, w tynku, w rurach i listwach, w miejscach suchych i wilgotnych. Nie jest to przewód solarny DC – do łączenia paneli i stringów po stronie prądu stałego stosuje się osobne kable fotowoltaiczne odporne na UV. Dopuszczalne obciążenie prądowe zależy od sposobu ułożenia, więc dobór przekroju należy sprawdzić w tabelach obciążalności lub zlecić projektantowi.

Dla kogo jest kabel YDY 5x6 mm²



Instalatorzy PV

Idealne dla: Firmy wykonujące instalacje fotowoltaiczne

Przykład: Przewód AC od falownika do rozdzielni



Właściciele domów

Idealne dla: Osoby rozbudowujące lub naprawiające instalację

Przykład: Cięcie na wymaganą długość w metrach



Elektrycy

Idealne dla: Wykonawcy instalacji elektrycznych

Przykład: Pięć żył miedziane: 6 mm²



Małe firmy i gospodarstwa

Idealne dla: Obiekty z falownikiem i rozdzielnią

Przykład: Napięcie znamionowe 450/750 V

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 i izolacja PVC na napięcie 450/750 V, (2) pięć żył z przewodem ochronnym PE, (3) sprzedaż na metry bez nadwyżek odcinków.

Czego trzeba być świadomym: przewód YDY jest przeznaczony do układania wewnątrz budynków i nie jest odporny na promieniowanie UV ani nie nadaje się do układania bezpośrednio w ziemi. Nie zastępuje kabla solarnego DC. Przekrój należy dobrać do mocy falownika, długości trasy, spadku napięcia i zabezpieczenia – robi to projektant lub uprawniony elektryk.

Podsumowanie: to miedziany przewód instalacyjny YDY 5x6 mm² na 450/750 V, sprzedawany na metry. Przed zakupem zmierz trasę i potwierdź przekrój z projektem instalacji.

Co warto wiedzieć o kablu YDY 5x6 mm²

Miedź i izolacja PVC:

Żyła ochronna PE:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja kabla YDY 5x6 mm²

Kabel		
Typ przewodu	YDY, przewód instalacyjny okrągły	
Liczba żył i przekrój	5x6 mm²	
Materiał żył	miedź	
Izolacja i powłoka	PVC	
Parametry elektryczne		
Napięcie znamionowe	450/750 V	
Układ żył	trzy fazy L1, L2, L3, przewód neutralny N i przewód ochronny PE	
Przeznaczenie	instalacje AC trójfazowych (400 V)	
Obciążalność prądowa	wg tabel obciążalności i dokumentacji producenta	
Informacje ogólne		
Jednostka sprzedaży	metr bieżący	
Miejsce stosowania	wewnątrz budynków, miejsca suche i wilgotne	
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki	
Producent	wg dokumentacji producenta	

Zastosowania kabla YDY 5x6 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne	
Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki	

[Akcesoria elektryczne →](#)

Falowniki

Falowniki fotowoltaiczne on-grid i off-grid

[Falowniki PV →](#)

Elementy montażowe

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Elementy montażowe PV →](#)

Jak dobrać kabel YDY 5x6 mm² do instalacji PV

1. **Zmierz trasę.** Zmierz długość od falownika do rozdzielni i dodaj zapas na zagięcia oraz podłączenie.
2. **Sprawdź przekrój.** Przekrój 6 mm² musi odpowiadać mocy falownika, długości trasy i zabezpieczeniu – sprawdź w projekcie instalacji.
3. **Policz żyły.** Instalacje trójfazowych (400 V) wymagają pięć żył; kabel 5-żyłowy ma trzy fazy L1, L2, L3, przewód neutralny N i przewód ochronny PE.
4. **Wybierz miejsce układania.** Przewód układaj wewnątrz budynku; poza nim potrzebna jest osłona lub kabel odporny na UV.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy to kabel solarny DC?

Nie, to przewód instalacyjny AC. Do paneli i stringów DC stosuje się osobne kable fotowoltaiczne odporne na UV.

Jak jest sprzedawany ten kabel?

Na metry bieżące – zamawiasz dokładną długość potrzebną na trasie od falownika do rozdzielni.

Z jakiego materiału są żyły?

Żyły są miedziane, a izolacja i powłoka z PVC; napięcie znamionowe kabla to 450/750 V.

Do jakich instalacji pasuje?

Do instalacji trójfazowych (400 V) po stronie AC, zgodnie z liczbą żył 5x6 mm².

Czy można go ułożyć na zewnątrz?

Przewód jest przeznaczony do wnętrza. Na zewnątrz wymaga osłony lub rury, a w ziemi – kabla do tego przeznaczonego.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu przeczytasz w poradniku o on-grid i off-grid.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)

[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](#)

Kabel YDY 5x6 mm² na metry

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta