Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 04:51

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-6mm2-cena-za-1-metr-czarnyczerwony-p-392.html



Kabel solarny 6mm2 – cena za 1 metr (czarny/czerwony)

Cena brutto	**5,20 zł**
Cena netto	**4,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S1057**
Kod producenta	**H1Z2Z2-K 1x6**
Producent	**MGWIRES**

Opis produktu

6 mm²

przekrój żyły

1800 V DC

napięcie pracy DC

−40…+90°C

zakres temperatur

0,12 kg

waga 1 metra

O kablu solarnym H1Z2Z2-K 6 mm²

Kabel solarny H1Z2Z2-K 1x6 to przewód jednożyłowy o przekroju 6 mm² do instalacji fotowoltaicznych. Jest dostępny w kolorze czarnym i czerwonym, co ułatwia oznaczenie biegunów, i sprzedawany na metry. Producent podaje napięcie pracy 1800 V DC.

Kabel jest odporny na UV i pracuje w zakresie temperatur od −40 do +90°C, więc nadaje się do prowadzenia na zewnątrz po dachu lub konstrukcji. Waga 1 metra wynosi około 0,12 kg. Dobór długości i przekroju zależy od prądu stringu i spadku napięcia na trasie.

Dla kogo jest kabel solarny 6 mm²

Instalator PV

Idealne dla: Wykonawca prowadzący stringi na dachu

Przykład: Kabel czarny i czerwony do biegunów dodatniego i ujemnego

Właściciel instalacji

Idealne dla: Osoba rozbudowująca lub naprawiająca instalację

Przykład: Dokupienie potrzebnej długości kabla na metry

Przedłużenie stringu

Idealne dla: Instalacja z długą trasą DC

Przykład: Przekrój 6 mm² ogranicza spadek napięcia

Konfekcja kabli

Idealne dla: Osoba przygotowująca przewody ze złączami

Przykład: Kabel jednożyłowy do zaciskania na złączach

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) napięcie pracy 1800 V DC odpowiada instalacjom PV o wysokim napięciu, (2) odporność na UV i zakres −40…+90°C pozwalają prowadzić kabel na zewnątrz, (3) dwa kolory ułatwiają rozróżnienie biegunów.

Czego trzeba być świadomym: kabel jest jednożyłowy, więc do połączenia stringu potrzeba osobnych przewodów dla plusa i minusa. Złącza i ich zaciskanie nie wchodzą w zakres tego produktu. Obciążalność prądową i spadek napięcia policz dla konkretnej trasy i warunków ułożenia. Prace przy instalacji powinien wykonać uprawniony elektryk.

Podsumowanie: to kabel solarny 6 mm² H1Z2Z2-K do stringów PV, sprzedawany na metry w dwóch kolorach. Przed zamówieniem policz potrzebną długość z zapasem na prowadzenie i zakończenia.

Jak dobrać i stosować kabel solarny

Konstrukcja kabla:

Odporność środowiskowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego H1Z2Z2-K 1x6

Parametry elektryczne	
Typ kabla	H1Z2Z2-K 1x6

Przekrój żyły	6 mm²
Liczba żył	1
Napięcie pracy DC	1800 V
Odporność	
Zakres temperatur pracy	−40 do +90°C
Odporność na UV	Tak
Zastosowanie	Instalacje fotowoltaiczne
Dane handlowe	
Kolory	Czarny lub czerwony
Jednostka sprzedaży	1 metr
Waga 1 metra	0,12 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla solarnego 6 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Klasyczne falowniki on-grid

Inwertery do instalacji PV

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać kabel solarny do instalacji

1. **Policz długość trasy** Zmierz trasę od paneli do falownika osobno dla plusa i minusa, i dodaj zapas na zakończenia.
2. **Sprawdź przekrój** Dopasuj przekrój 6 mm² do prądu stringu i dopuszczalnego spadku napięcia na trasie.
3. **Wybierz kolory** Zamów czarny i czerwony, aby jednoznacznie oznaczyć bieguny.
4. **Zaplanuj złącza i prowadzenie** Dobierz złącza pasujące do przekroju i prowadź kabel zgodnie z wymaganiami producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma kabel solarny?

Kabel ma przekrój 6 mm² i jest to przewód jednożyłowy typu H1Z2Z2-K 1x6.

Jakie napięcie wytrzymuje kabel?

Napięcie pracy DC wynosi 1800 V, co podano w opisie produktu.

W jakich kolorach jest kabel?

Kabel jest dostępny w kolorze czarnym i czerwonym, co ułatwia oznaczenie biegunów w instalacji.

Jaki jest zakres temperatur pracy?

Kabel pracuje w zakresie temperatur od −40 do +90°C i jest odporny na UV.

W jakich jednostkach sprzedawany jest kabel?

Kabel jest sprzedawany na metry. Zamawiasz liczbę metrów potrzebną do trasy, osobno dla każdego koloru.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne 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

Kabel solarny 6 mm² na metry

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta