Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 17:56

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-czerwony-6mm2-100m-przewod-fotowoltaiczny-p-5470.html



Kabel solarny czerwony 6mm2 100m – przewód fotowoltaiczny

Cena brutto	**520,00 zł**
Cena netto	**422,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S349234**
Producent	**Helukabel**

Opis produktu

6 mm2

przekrój przewodu

100 m

długość w opakowaniu

do 1 kV

napięcie znamionowe

-40÷80°C

zakres temperatur pracy

O kablu solarnym czerwonym 6 mm2

Kabel solarny czerwony 6 mm2 to **przewód fotowoltaiczny** odporny na UV, przeznaczony do instalacji PV. Oferta dotyczy odcinka 100 m. Przewód ma napięcie do 1 kV i zakres temperatur pracy od -40°C do +80°C.

Przekrój 6 mm2 sprawdza się przy dłuższych trasach lub większych prądach niż cieńsze przewody, ale jego dobór zależy od projektu instalacji. Szczegółowe parametry (napięcie znamionowe DC, konstrukcja żyły, izolacja) potwierdź w dokumentacji producenta kabla.

Dla kogo jest kabel 6 mm2

Instalatorzy PV

Idealne dla: Firmy montujące instalacje fotowoltaiczne

Przykład: Odcinek 100 m przewodu 6 mm2 w jednym zamówieniu

Własne instalacje

Idealne dla: Osoby budujące instalację PV samodzielnie

Przykład: Połączenia paneli kablem odpornym na UV

Trudne warunki

Idealne dla: Instalacje narażone na słońce i duże wahania temperatur

Przykład: Zakres pracy -40÷80°C

Zakupy hurtowe

Idealne dla: Odbiorcy potrzebujący dużej długości kabla

Przykład: Odcinek 100 m w jednej sztuce

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) odporność na UV i szeroki zakres temperatur pracy; (2) napięcie do 1 kV; (3) przekrój 6 mm2 i długość 100 m w jednej sztuce.

Czego trzeba być świadomym: kabel jest sprzedawany w całych odcinkach 100 m. Sam kabel nie zawiera złączy MC4 ani zabezpieczeń. Dobór przekroju 6 mm2 do prądu i długości trasy należy do projektanta instalacji, a szczegółowe parametry kabla potwierdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Kabel solarny czerwony 6 mm2 w odcinku 100 m to praktyczny przewód do połączeń w instalacjach PV. Przed zakupem upewnij się, że przekrój i długość pasują do projektu.

Co wyróżnia ten przewód

Odporność na UV:

Zakres pracy:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego czerwonego 6 mm2

Dane ogólne	
Typ produktu	kabel solarny (przewód fotowoltaiczny)
Kolor	czerwony
Przekrój	6 mm2

Długość w opakowaniu	100 m (odcinek)
Parametry i odporność	
Napięcie	do 1 kV
Odporność	UV
Zakres temperatur pracy	-40÷80°C
Dane dodatkowe	
Waga (wg karty sklepu)	10 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla solarnego 6 mm2

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji PV

Akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe →

Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych

Zestawy elektrowni słonecznych →

Falowniki hybrydowe

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki hybrydowe →

Jak dobrać kabel solarny 6 mm2

1. **Zaplanuj trasę** Zmierz długość połączeń i porównaj z odcinkiem 100 m. Zostaw niewielki zapas na prowadzenie kabla.
2. **Sprawdź przekrój** Dobór przekroju 6 mm2 do prądu i długości trasy wynika z projektu instalacji; w razie wątpliwości skonsultuj się z projektantem.
3. **Sprawdź napięcie** Przewód ma napięcie do 1 kV. Upewnij się, że odpowiada napięciu Twojego układu, i potwierdź szczegóły w dokumentacji producenta.
4. **Dobierz złącza** Do połączeń z panelami i falownikiem dokup osobno złącza i zabezpieczenia zgodne z przekrojem kabla.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój i długość ma ten kabel?

Kabel ma przekrój 6 mm2 i jest sprzedawany w odcinku 100 m.

Czy kabel jest odporny na UV?

Tak, przewód jest odporny na promieniowanie UV i pracuje w zakresie temperatur od -40°C do +80°C.

Jakie jest napięcie kabla?

Według opisu oferty napięcie wynosi do 1 kV. Szczegółowe napięcie znamionowe DC potwierdź w dokumentacji producenta.

Jak zaplanować długość kabla?

Zmierz trasę połączeń i porównaj z długością w opakowaniu. Zostaw niewielki zapas na prowadzenie kabla i podłączenie do złączy.

Czy w komplecie są złącza?

Nie, to sam kabel. Złącza i zabezpieczenia trzeba dobrać osobno do przekroju przewodu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach i instrukcjach 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 do instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta