Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 14:56

Link do produktu: https://solarne.info/kabel-solarny-czarny-6mm-500m-p-313.html



Kabel solarny czarny 6mm² 500m

Cena brutto	**2 520,00 zł**
Cena netto	**2 048,78 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S549**
Producent	**SONET**

Opis produktu

6 mm²

przekrój

500 m

długość na szpuli

do 1 kV

napięcie

45 kg

waga szpuli

O kablu solarnym czarnym 6 mm² na szpuli 500 m

Czarny kabel solarny o przekroju 6 mm² jest dostarczany na szpuli o długości 500 m. Jest odporny na UV i przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych, a jego napięcie wynosi do 1 kV. Zakres temperatur pracy podany w karcie to od -40°C do +80°C.

Szpula 500 m pozwala poprowadzić długie odcinki bez łączenia i jest przeznaczona dla instalatorów, wykonawców większych instalacji i hurtowni. Szpula waży 45 kg. Kabel występuje pod markami Helukabel i MGWIRES, a szczegółowe dane techniczne sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest kabel solarny 6 mm² na szpuli

Instalator PV

Idealne dla: Okablowanie wielu instalacji

Przykład: Szpula 500 m na kilka realizacji

Hurtownia

Idealne dla: Sprzedaż kabla na metry lub szpule

Przykład: Pełna szpula 500 m

Wykonawca dużej instalacji

Idealne dla: Długie ciągi kablowe

Przykład: Mniej połączeń dzięki jednej szpuli

Instalacja na zewnątrz

Idealne dla: Kabel narażony na słońce

Przykład: Odporność na UV

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) przekrój 6 mm² pasuje do typowych ciągów PV, (2) szpula 500 m ogranicza liczbę połączeń, (3) kabel jest odporny na UV i pracuje w zakresie od -40°C do +80°C.

Czego trzeba być świadomym: dane o napięciu w opisie bywają podawane w różny sposób, dlatego przyjęliśmy napięcie do 1 kV z karty produktu. Pozostałe parametry, takie jak normy i budowa izolacji, sprawdź w dokumentacji producenta. Dobór przekroju do mocy i długości ciągu należy do projektanta instalacji.

Podsumowanie: to czarny kabel solarny 6 mm² w szpuli 500 m dla instalatorów i hurtowni. Przed zakupem sprawdź dokumentację producenta i dopasuj kabel do projektu instalacji.

Jak dobrać kabel solarny do instalacji PV

Przekrój 6 mm²:

Odporność na UV:

Szpula 500 m:

Specyfikacja techniczna kabla solarnego czarnego 6 mm² 500 m

Parametry kabla	
Przekrój żyły	6 mm²
Kolor	czarny
Napięcie	do 1 kV
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +80°C
Odporność na UV	tak
Dostawa	
Długość na szpuli	500 m
Waga szpuli	45 kg
Kategoria	HURT
Producent	
Marki	Helukabel, MGWIRES
Normy i izolacja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania kabla solarnego 6 mm²

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe PV →

Jak dobrać kabel solarny 6 mm²

1. **Oblicz prąd i długość** Przekrój 6 mm² dobierz do prądu ciągu i długości trasy, aby ograniczyć spadek napięcia.
2. **Sprawdź napięcie** Kabel jest podany na napięcie do 1 kV. Porównaj je z napięciem ciągu w projekcie.
3. **Sprawdź warunki pracy** Zakres temperatur to od -40°C do +80°C, a kabel jest odporny na UV.
4. **Zajrzyj do dokumentacji** Normy i budowę izolacji sprawdź u producenta Helukabel lub MGWIRES.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój ma ten kabel?

Kabel solarny ma przekrój żyły 6 mm² i jest dostarczany na szpuli o długości 500 m.

Do jakiego napięcia jest kabel?

Karta produktu podaje napięcie do 1 kV. Szczegółowe napięcia znamionowe sprawdź w dokumentacji producenta.

Czy kabel jest odporny na UV?

Tak, kabel jest odporny na UV, więc nadaje się do prowadzenia na zewnątrz w instalacjach PV.

W jakim zakresie temperatur pracuje kabel?

Zakres temperatur pracy podany w karcie to od -40°C do +80°C.

Ile waży szpula?

Szpula 500 m waży 45 kg, więc przy zamawianiu zaplanuj transport.

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 (Helukabel / MGWIRES). 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 solarny na szpuli 500 m

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Helukabel / MGWIRES