

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kabel-solarny-fotowoltaiczny-6mm2-100m-czarny-p-275099.html>



Kabel solarny fotowoltaiczny | 6mm² | 100m | Czarny

Cena brutto	555,99 zł
Cena netto	452,02 zł
Numer katalogowy	FAQOLFA00053853
Kod producenta	53853
Kod EAN	5901878538532
Gwarancja	300 mc.
Waga	8
Wymiary	Grubość żyły: 3.1 mm Grubość powłoki izolacyjnej: 0.71 mm Grubość powłoki zewnętrznej: 0.8 mm
Pozostałe parametry	Typ: H1Z2Z2-K Standard: EN 50618/IEC62930 Moc: 105kW Napięcie znamionowe: 1500V Prąd znamionowy: 70A Wytrzymałość elektryczna: AC-6.5KV/1min
Rodzaj kabla	Kabel
Długość przewodu	100
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Ciesz się niezawodną instalacją fotowoltaiczną

Aby w pełni cieszyć się sprawną i wydajną instalacją fotowoltaiczną bardzo istotny jest właściwy dobór poszczególnych jej elementów, które wchodzi w skład tego systemu.

Jednym z nich są kable i przewody solarne, które łączą panele PV oraz doprowadzają wyprodukowaną energię do falownika. Warto więc zwrócić uwagę na jakość przewodu, gdyż instalacja fotowoltaiczna narażona jest nie tylko na silne oddziaływanie promieni słonecznych i promieniowania UV, które powoduje degradację materiałów, ale również na ciągłe zmiany warunków atmosferycznych. **Kable solarne marki Qoltec spełniają wszystkie wymogi normy EN 50618 oraz IEC 62930 co oznacza, że są odporne na wszystkie te czynniki degradacyjne i będą nam służyć co najmniej 25 lat.**

Bezpieczny i wytrzymały

Kabel solarny marki Qoltec dostępny w naszej ofercie wyprodukowany został **specjalnie do montażu w instalacji fotowoltaicznej**, charakteryzuje się:

- **Długim okresem eksploatacji**, wynoszącym co najmniej 25 lat,
- Izolacją wykonaną z **polietylenu usieciowanego XLPE, bezhalogenowego**,
- Wytrzymałą i giętką żyłą zbudowaną z miękkich **miedzianych i ocynowanych drutów**,
- Bezpiecznym, przewodem **spełniającym wszystkie wymogi norm EN 50618 oraz IEC 62930**,
- Odpornością na ujemne temperatury **do -40°C**,
- Maksymalną temperaturą **pracy stałej do 90°C**, natomiast maksymalna temperatura żyły może wynieść 120°C,
- Możliwością stosowania zarówno do instalacji zewnętrznych jak i wewnętrznych,



PS COMPUTER Sp. z o.o.

-
- **Klasą reakcji na ogień Eca,**
 - **Płomieniodpornością,** zgodnie z normą IEC 60332-1-2