

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-kabel-solarny-fotowoltaiczny-6mm2-100m-czarny-p-170362.html>

Qoltec Kabel solarny fotowoltaiczny | 6mm² | 100m | czarny

Cena brutto	657,50 zł
Cena netto	534,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53853
Kod producenta	53853
Kod EAN	5901878538532
Żywotność projektowana	25 lat
Uwagi	Spełnia rygorystyczne wymagania PN-EN 50618 Układanie w ziemi - Zaleca się układanie w rurach osłonowych
Przekrój żyły	6mm²
Materiał izolacji	sieciowane tworzywo bezhalogenowe
Klasa odporności ogniowej	Eca
Kolor powłoki	Czarna
Grubość powłoki izolacyjnej	0.71 mm
Płomieniodporność	IEC 60332-1-2
Odporność na promieniowanie UV	720h
Standard	EN 50618/IEC62930
Temperatura pracy	-40°C ~ +90°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	255 x 255 x 145 mm
Budowa żyły	żyła miedziana ocynowana, wielodrutowa
Wytrzymałość elektryczna	AC-6.5KV/1min
Ochrona przed zwarcie	Tak
Grubość żyły	3.1mm
Grubość powłoki zewnętrznej	0.8 mm
Odporność na ozon	IEC 60811-403
Maksymalna temperatura na żyłę	120°C
Moc	105 kW

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,
- izolacja wykonana z **polietylenu usieciowanego XLPE, bezhalogenowego**,
- wytrzymała i giętka żyła zbudowana z miękkich **miedzianych i ocynowanych drutów**,
- bezpieczny, przewód **spełnia wszystkie wymogi norm EN 50618 oraz IEC 62930**,
- jest odporny na ujemne temperatury **do -40°C**,
- maksymalna temperatura **pracy stałej do 90°C**, natomiast maksymalna temperatura żyły może wynieść 120°C,
- może być stosowany zarówno do instalacji zewnętrznych jak i wewnętrznych,
- posiada **klasę reakcji na ogień Eca**,
- **płomieniodporny**, zgodnie z normą IEC 60332-1-2

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Wszystkie kable solarne objęte są **25-letnim** okresem gwarancji, od dnia zakupu.

Typ: **H1Z2Z2-K**

Certyfikat: **CE**

Napięcie znamionowe: **1500V**

Powłoka: **sieciowane tworzywo bezhalogenowe**

Waga brutto [kg]: **8.000**

Producent: **Qoltec**

Prąd znamionowy: **70A**

Długość kabla: **100m**

Waga netto [kg]: **8.000**