

Link do produktu: <https://superkable.com/bitner-s68350-przewod-fotowoltaiczny-bit1000-solar-pv-1x4mm-czarny-p-1075.html>



BITNER S68350 - Przewód fotowoltaiczny BiT1000 Solar PV 1x4mm² (czarny)

Cena	2,69 zł
Dostępność	Brak w magazynie
Numer katalogowy	BITNER S68350
Kod producenta	BIT1000 S68350
Kod EAN	5902956336736
Producent	BITNER - Polska

Opis produktu

BITNER S68350 KABEL SOLARNY

Kabel fotowoltaiczny BIT1000 Solar H1Z2Z2-K PV 1x4mm² 1/1kV (czarny) XLPE

Przewód fotowoltaiczny BiT 1000 solar PV przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy modułami fotowoltaicznymi i pomiędzy ciągami modułów, a także jako przewód łączący zespoły modułów z inwerterem (falownikiem). Dzięki wysokiej wytrzymałości środowiskowej niniejsze przewody nadają się do okablowania każdego rodzaju systemu fotowoltaicznego, od paneli montowanych na dachach budynków po rozbudowane elektrownie słoneczne. Przewody są w pełni bezhalogenowe, dzięki czemu mogą być bezpiecznie wprowadzane do budynków i nie stanowią zagrożenia dla ludzi podczas pożaru. Odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1. Przewody wykonane w oparciu o normy EN 50618 oraz IEC 62930. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Budowa:

- Żyły: żyła miedziana, ocynowana, wielodrutowa, giętka klasa 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
- Izolacja: specjalna usieciowana polietylenowa mieszanka bezhalogenowa
- Powłoka: specjalna usieciowana polietylenowa mieszanka bezhalogenowa, olejoodporna, odporna na UV i warunki atmosferyczne
- Kolor powłoki: czarny

Dane techniczne:

- Budowa: 1x4,0mm²
- Średnica zewnętrzna: 4,8mm (±5%)
- Rezystancja: 5,09Ω/km (20°C)
- Obciążalność prądowa: 55A
- Masa: 50kg/km
- Temperatura pracy: -40°C do 90°C
- Min. temperatura układania: -15°C
- Max. temperatura żyły podczas pracy: 120°C
- Dopuszczalna temperatura żył podczas zwarcia: 250°C
- Napięcie pracy: AC: U0/U=1,0/1,0kV / DC: U0/U=1,5kV (1,8kV)
- Próba napięciowa: AC: 6,5kV
- Min. promień gięcia: 4xØ
- Max. siła ciągnąca: podczas instalacji: 50N/mm² Podczas pracy (statycznie): 15N/mm²

Jednostki sprzedaży:

- Jednostka miary: mb - metr bieżący (długość)
- Długości standardowe: 250mb

