

MOON CABLU SOLAR PV 6MM – ROSU TAMBUR

Cablul solar de 6mm in varianta de culoare rosie este un conductor de inalta performanta, special proiectat pentru interconectarea panourilor fotovoltaice si a restului componentelor din sistemele de energie solara. Acest cablu este optimizat pentru transportul curentului continuu (DC), oferind o rezistenta mecanica si chimica ridicata pentru o durata de viata de peste 25 de ani in conditii de utilizare exterioara.

Izolatia dubla si compozitia materialului fara halogeni asigura o protectie superioara impotriva radiatiilor UV, a schimbarilor extreme de temperatura si a intemperiilor. Conductivitatea este asigurata de firele de cupru cositorit, care ofera o flexibilitate excelenta si o rezistenta remarcabila la coroziune in timp.

Caracteristici si beneficii principale:

- Sectiune conductor: 6 mm2.
- Culoare izolatie: Rosu (utilizat de regula pentru identificarea polaritatii pozitive).
- Material conductor: Cupru multifilar cositorit.
- Rezistenta la mediu: Protectie ridicata impotriva radiatiilor UV, ozonului si a apei.
- Siguranta la foc: Material fara halogeni, cu emisie redusa de fum si rezistenta la propagarea flacarii.

- Tensiune nominala: 1.0 / 1.0 kV AC si 1.5 kV DC.
- Temperatura de operare: Functioneaza in siguranta intre minus 40 grade Celsius si plus 90 grade Celsius.
- Temperatura maxima a conductorului: Pana la plus 120 grade Celsius.

Acest cablu de 6mm este recomandat pentru instalatiile fotovoltaice unde pierderile de tensiune trebuie minimizate pe distante lungi sau in sistemele cu intensitate ridicata a curentului. Este compatibil cu conectorii de tip MC4 si poate fi instalat in tuburi de protectie, paturi de cablu sau direct in exterior.

Pret: 7,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-solar-pv-6mm-rosu-tambur-320141