

MOON CABLU SOLAR PV 6MM – NEGRU TAMBUR

Cablul solar de 6mm in varianta de culoare neagra este un conductor profesional conceput special pentru utilizarea in instalatii de producere a energiei verzi. Acesta este optimizat pentru interconectarea panourilor fotovoltaice si realizarea legaturilor catre invertoare, asigurand o transmisie eficienta a curentului continuu (DC) pe termen lung.

Datorita izolatiei duble realizate din materiale de inalta calitate, cablul ofera o rezistenta exceptionala la conditiile climatice dure, inclusiv la radiatiile ultraviolete (UV), ozon si variatii mari de temperatura. Conductorul din cupru multifilar cositorit garanteaza o flexibilitate sporita, facilitand montajul in zone cu coturi stranse, si asigura o protectie durabila impotriva oxidarii.

Specificatii si avantaje:

- Sectiune conductor: 6 mm2.
- Culoare izolatie: Negru (recomandat de obicei pentru identificarea polaritatii negative).
- Material: Cupru cositorit, oferind conductivitate maxima si rezistenta la coroziune.
- Durata de viata: Proiectat sa reziste peste 25 de ani in conditii de exterior.
- Siguranta: Material fara halogeni (LSZH), rezistent la propagarea flacarii si cu emisie redusa de fum.

- Tensiune nominala: 1.5 kV DC.
- Temperatura de operare: Cuprinsa intre minus 40 grade Celsius si plus 90 grade Celsius.
- Rezistenta termica maxima: Pana la plus 120 grade Celsius la nivelul conductorului.

Acest cablu de 6mm este ideal pentru instalatiile unde se doreste reducerea caderilor de tensiune si cresterea randamentului sistemului solar. Este perfect compatibil cu conectorii standard MC4 si poate fi pozat atat la exterior, cat si in interiorul cladirilor, in tuburi sau canale de cablu dedicate.

Pret: 7,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-solar-pv-6mm-negru-tambur-320139