

CAVI CONDUCTOR SOLAR 6 MMP NEGRU

Cablul solar de 6 mmp de culoare neagra este un conductor special proiectat pentru interconectarea panourilor fotovoltaice si legarea acestora la invertor sau tabloul de protectii. Fiind un cablu de tip H1Z2Z2-K, acesta respecta cele mai inalte standarde de siguranta si performanta in domeniul energiei regenerabile. Izolatia dubla si compozitia materialelor asigura o rezistenta exceptionala la radiatiile UV, schimbarile extreme de temperatura si factorii atmosferici, garantand o durata de viata de peste 25 de ani in conditii de exterior. Sectiunea de 6 mmp este ideala pentru reducerea pierderilor de tensiune in cadrul sirurilor (stringurilor) de panouri, asigurand un randament maxim al intregului sistem fotovoltaic.

Exemple de utilizare:

- Conectarea modulelor fotovoltaice intre ele in cadrul unui sir (string).
- Realizarea traseului de curent continuu (DC) de la panourile de pe acoperis pana la invertor.
- Cablare in parcuri fotovoltaice de mari dimensiuni sau instalatii rezidentiale tip prosumator.
- Utilizare in sisteme off-grid pentru incarcarea bancurilor de acumulatori.

Specificatii tehnice principale:

- Sectiune conductor: 6 mmp
- Culoare izolatie: Negru (pentru identificarea polului negativ sau a traseului principal)
- Tip conductor: Cupru cositorit multifilar (ofera flexibilitate si protectie la coroziune)
- Tensiune nominala: pana la 1500V DC
- Rezistenta la mediu: Protectie UV, rezistenta la ozon si intemperii
- Temperatura de operare: functioneaza in siguranta intre -40 si +90 grade Celsius
- Certificare: H1Z2Z2-K (standard European pentru cabluri solare)

Pret: 6,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/conductor-solar-6-mmp-negru