



CAVI CABLU DE ENERGIE RV-K 1X300 MMP CUPRU FLEXIBIL XLPE PVC 0.6/1KV NEGRU

Cablul de energie RV-K de la Prysmian Group, in sectiune de 1x300 milimetri patrati, este o solutie de inalta calitate conceputa pentru a oferi o flexibilitate extraordinara in instalatiile electrice. Datorita conductorului din cupru flexibil clasa 5 si a izolatiei performante din polietilena reticulata XLPE, acest cablu este extrem de usor de manevrat si instalat chiar si in cele mai restrictive spatii, permitand o raza de curbura ingusta. Mantaua exterioara din PVC de culoare neagra asigura o protectie mecanica excelenta si durabilitate. Cablul asigura o siguranta superioara, putand sustine temperaturi de pana la 250 grade Celsius in conditii de scurtcircuit. Este o varianta extrem de versatila, recunoscuta pentru rezistenta sa la radiatii UV, umiditate, acizi, uleiuri, suportand chiar si imersia totala in apa, fara a contine plumb.

Exemple de utilizare:

- Instalatii in retele urbane de energie electrica de joasa tensiune
- Pozare directa in pamant pentru distributia energiei
- Montaj in tuburi de protectie la interior sau la exterior fara protectie suplimentara
- Alimentarea tablourilor generale si a echipamentelor industriale de mare putere
- Proiecte in medii dure, expuse la umezeala ridicata, intemperii sau substante alcaline

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Prysmian Group
- Tip cablu: RV-K
- Numar conductoare si sectiune: 1x300 milimetri patrati
- Material conductor: Cupru flexibil clasa 5
- Material izolatie: XLPE (polietilena reticulata) tip DIX3
- Material manta: PVC tip ST2
- Culoare manta: Negru
- Tensiune nominala de functionare: 0.6/1kV
- Temperatura maxima a conductorului in functionare normala: 90 grade Celsius
- Temperatura maxima in scurtcircuit: 250 grade Celsius
- Temperatura ambientala admisa (min-max): Intre -5 si 40 grade Celsius
- Diametru aproximativ cablu: 32 milimetri
- Greutate aproximativa: 2945 kilograme pe kilometru
- Rezistenta maxima a conductorului la 20 grade Celsius: 0.0641 ohmi pe kilometru
- Reactie la foc: Nu propaga flacara conform standardelor in vigoare
- Nivel de flexibilitate: Foarte flexibil

Pret: 297,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-flexibil-cupru-1x240-cu-manta-ignifugata-rv-k-1>