



CAVI CABLU DE ENERGIE ARMAT CYABY-F 5X50 MMP RIGID DIN CUPRU CU IZOLATIE SI MANTA PVC IGNIFUG

Cablul CYAbY-F 5x50 este un cablu de energie armat, conceput pentru transportul si distributia energiei electrice in instalatii fixe. Datorita armaturii metalice din benzi de otel si mantalei exterioare din PVC cu intarziere la propagarea flacarii (ignifug), acest cablu ofera o protectie mecanica exceptionala si un grad ridicat de siguranta la foc. Este ideal atat pentru retelele industriale, cat si pentru aplicatii rezidentiale sau comerciale unde fiabilitatea este prioritara.

Constructia solida include 5 conductoare rigide din cupru, fiecare avand o sectiune nominala de 50 mmp. Aceasta configuratie asigura o conductivitate excelenta si performante stabile pe termen lung sub sarcina. Izolatia de PVC a fiecarui conductor si mantaua de umplutura protejeaza interiorul, in timp ce armatura absoarbe socurile si tensiunile mecanice exterioare. Mantaua finala de culoare neagra este rezistenta la intemperii si la actiunea razelor ultraviolete.

Exemple de utilizare:

- Alimentarea cu energie electrica a halelor industriale, fabricilor si cladirilor comerciale de mari dimensiuni.
- Montaj in retele electrice subterane (direct in pamant), in canale de cabluri, in interiorul cladirilor sau in aer liber.
- Conectarea echipamentelor industriale grele si a tablourilor generale de distributie.

- Utilizare in medii unde exista risc crescut de deteriorare mecanica sau unde reglementarile cer utilizarea de cabluri ignifuge.

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: CYAbY-F (armat, cu intarziere la propagarea flacarii)
- Numar conductoare: 5
- Sectiune conductor: 50 mmp
- Material conductor: Cupru rigid (clasa 1 sau clasa 2)
- Izolatie: Policlorura de vinil (PVC)
- Armatura: Doua benzi de otel zincat sau nezincat infasurate elicoidal
- Manta exterioara: PVC ignifug, de culoare neagra
- Tensiune nominala: 0.6 / 1 kV
- Temperatura maxima admisa pe conductor in regim permanent: 70 grade Celsius
- Temperatura minima de montaj: minus 5 grade Celsius

Pret: 269,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-de-energie-armat-cyaby-f-5x50-mmp-rigid-din-cupru-cu-izolatie-si-manta-pvc-ignifug>