



## GENERAL CABLE CABLU ELECTRIC 3X2.5 1KV CUPRU FLEXIBIL IGNIFUGAT

Cablurile electrice de energie RV-K FOC sunt flexibile ideale pentru a fi utilizate în distributia curentului in instalatii interioare si exterioare fixe sau flexibil .

Ele ies în evidenta pentru flexibilitatea lor si usurinta in manipulare respectiv in montare.

Toata gama ENERGY RV-K a cablurilor este FOC Flame Retardant conform standardului EN 60332-1-2 (Care corespunde standardului interna?ional IEC 60332-1-2, precum si std int 60332-3-24 )

Caburile RV-k au certificare AENOR

Avantaje principale :

### MAI REZISTENTE LA ULEIURI

Cablurile ENERGY RV-K FOC sunt prevazute cu un invelis rezistent la uleiuri industriale.

### MAI USOR DE MANEVRAT

Calitatea materialelor si grosimea izolatiei XLPE, cat si invelisul cablurilor ENERGY RV-K FOC 0,6/1 kV sunt in conformitate cu standardul UNE-21123-2, diametrul exterior al acestuia fiind mai mic in raport cu un echivalent izolat cu PVC.

Cablurile ENERGY RV-K FOC permit raze de curbura mai mici, direct proportional cu diametrul acestora.

### MAI REZISTENTE LA SOLICITARI TERMICE

Avand sectiuni similare, cablurile ENERGY RV-K FOC suporta intensitati de scurtcircuit si de suprasarcina cu mult superioare fata de cablurilor echivalente cu izolatie din PVC.

La nivel international, este acceptat ca acesti conductori cu izolatie din XLPE sa poata suporta temperaturi de 250 °C, in regim de scurt circuit si de 230 °C in conditii de urgenta. Pentru cablurile cu izolatie din PVC, aceste limite sunt de 160 °C si respectiv 95 °C.

O CAPACITATE MAI MARE DE INCARCARE (SARCINA ADMISIBILA ) Sarcina admisibila in timpul operarii permanente a cablurilor ENERGY RV-K FOC 0,6/1 kV este net superioara celei cu izolatia din PVC, de tip VV-K 0,6/1 kV si nu numai.

#### MAI FLEXIBILE

Cablurile apartinand seriei ENERGY RV-K FOC 0,6/1 kV pentru instalatiile fixe sunt construite cu un conductor clasa 5, conform standardului IEC 60228 si avand caracteristicile care elimina dificultatile la instalare pe care le prezinta cablurile RIGIDE(clasa 2).

Cablurile apartinand seriei ENERGY RV-K FOC 0,6/1 kV au o constructie foarte flexibila.

#### SECTORFLEX

Incepand cu sectiunea de 50 mm<sup>2</sup> se ofera inclusiv configuratia SECTORFLEX® cu un conductor sectorial flexibil care, in timp ce mentine aceleasi proprietati electrice si aceleasi accesorii conventionale precum cele folosite pentru un cablu rotund, obtine un diametru si o greutate mai redusa a cablului, sporindu-si semnificativ caracterul usor manevrabil si facilitatea unei instalari rapide.

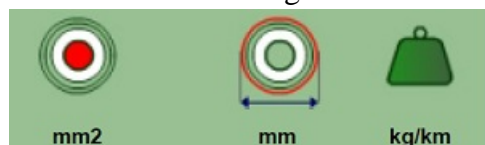
Aria sectiune conductor cuprui 3 x 2.5 milimetri patrati.

#### RV-K Powerflex Cable



Sectiune totala cablu electric inclusiv izolatia exterioara 9.9 milimetri

Greutate cablu 155 Kg/Km



Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-electric-3x1-5-1kv-cupru-flexibil-ignifugat>