



## **CAVI CABLU DE ENERGIE DIN ALUMINIU 3X50+25 CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC**

**Cablu de energie din aluminiu cu izolatie si manta de PVC tip ACYY sau ACYY-F sau NAYY**

**Standard de fabricatie:** SR HD 603 S1/3G-2;IEC 502

**Tensiune nominala  $U_0/U$  :** 0.6/1 kV

**Tensiune de incercare :** 4 kV ca sau 12 kV cc, 5 min

**Temperatura minima de instalare pe cablu:**-5°C

**Temperatura maxima de lucru :** 70°C

**Temperatura maxima de scurt-circuit :**160°C

**Domeniul de utilizare:**

Cablurile sunt utilizate pentru transportul energiei electrice la statii de putere.

Cablurile pot fi pozate in spatii inchise si deschise, in pamant prin teava sau tub corugat,in canale ,in beton

**Conductor de aluminiu :** Conductor unifilar (re) cl 1,conductor multifilar (rm),cl 2 conf SR EN 60228

**Izolatia:** PVC tip DIV 4

**Manta:** PVC tip DMV5 negru sau gri

Aceste cabluri sunt cu intarziere sau intarziere marita la propagarea flacarii ;incercare conf SR EN 332-1-2 sau SR EN 60332-3-24 /cat 3

**Raza minima de curbura la instalare:**

15xdiametrul cablului-cablu monofilar

12xdiametrul cablului-cablu multifilar

Forta maxima de tractiune la pozare 50 N/mm<sup>2</sup>

**Cod de culori**

1 conductor - albastru, sau g/v

2 conductoare-albastru,maro

-g/v,negru, pt sect >10mm<sup>2</sup>

3 conductoare-maro,negru,gri

-g/v,albastru,maro

4 conductoare-albastru,maro,negru,gri

-g/v,maro,negru,gri

5 conductoare-albastru,maro,negru,,gri,negru

-g/v,albastru,maro,negru,gri

Mai mult de 5 conductoare-

-conductoare negre numerotate

-v/g,conductoare numerotate

Pret: 20,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-de-energie-din-aluminiu-3x50-25-cu-izolatie-si-manta-de-pvc>