



CAVI CABLU ELECTRIC NA2XS(FL)2Y MEDIE TENSIUNE ALUMINIU 150/25 12/20KV

Cablu Aluminiu 150/25 pentru Medie Tensiune NA2XS(FL)2Y – Fiabilitate și Performanță pentru Infrastructuri Critice

Descoperiți **cablu din aluminiu NA2XS(FL)2Y**, soluția ideală pentru medie tensiune, proiectat să asigure performanță în condiții extreme și o protecție eficientă împotriva apei. Cu o construcție robustă și materiale de înaltă calitate, acest cablu este potrivit pentru stații de transformare, zone industriale și alimentarea obiectivelor critice.

Specificații Tehnice

- **Tip:** Cablu de medie tensiune mono- sau trifazat.
 - **Tensiune nominală:** 6/10 kV până la 20/36 kV.
 - **Simbol internațional:** NA2XS(FL)2Y (VDE 0276-620).
 - **Temperaturi de funcționare:**
 - **Ambient:** -20 °C până la +80 °C.
 - **Maxim admisă:** +90 °C.
 - **În scurtcircuit:** +250 °C.
 - **Construcție:**
 - **Conductor:** Multifilar din aluminiu răsucit și compactizat, cu strat semiconductor nr. 1.
 - **Izolație:** Polietilenă reticulată (XLPE) cu strat semiconductor nr. 2.
 - **Umplutură:** Polietilenă reticulată extrudată.
 - **Ecranare:** Sârmă și bandă de cupru.
 - **Barriere anti-ap:** Longitudinale și transversale.
 - **Manta exterioră:** Polietilenă neagră pentru durabilitate sporită.
-

Avantaje și Caracteristici Cheie

1. **Protecție împotriva apei:** Bariere longitudinale și transversale pentru prevenirea infiltrării apei.
 2. **Rezistență la temperaturi extreme:** Funcționează optim între -20 °C și +80 °C, cu o toleranță maximă de +250 °C în cazul unui scurtcircuit.
 3. **Durabilitate:** Manta din polietilenă neagră rezistentă la uzură și condiții de mediu dificile.
 4. **Eficiență energetică:** Izolația din XLPE asigură pierderi minime de energie.
 5. **Versatilitate:** Utilizabil în stații de transformare, zone industriale și alimentări critice.
-

Domenii de Utilizare

- Stații de transformare.
 - Zone industriale cu cerințe energetice ridicate.
 - Alimentarea obiectivelor sensibile din infrastructura electrică.
-

Cablu Aluminiu 150/25 NA2XS(FL)2Y - Alege siguranța și performanța în fiecare proiect de infrastructură energetică!

Pret: 51,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-na2xs-fl-2y-medie-tensiune-aluminiu-150-25-12-20kv>