

CAVI CABLU MEDIE TENSIUNE NA2XS(FL)2Y 1X240 RM/25, 12/20 KV, CONDUCTOR ALUMINIU

Cablul de energie de medie tensiune NA2XS(FL)2Y 1x240 rm/25 este un produs fiabil, proiectat pentru distributia energiei electrice in retele cu tensiuni nominale de 12/20 kV. Structura sa performanta include un conductor din aluminiu compactizat clasa 2, izolatie din polietilena reticulata de inalta calitate si o manta robusta din polietilena termoplastica. Unul dintre principalele avantaje ale acestui cablu este sistemul integrat de protectie longitudinala si transversala impotriva patrunderii apei. Aceasta etanseizare este realizata prin combinarea unor benzi semiconductoare gonflabile cu o folie din aluminiu cu copolimer, garantand astfel o functionare sigura si o durata lunga de viata chiar si in medii expuse la umiditate.

Exemple de utilizare:

- Distributia energiei electrice in retele publice, industriale si in statii de transformare.
- Montaj in instalatii fixe de interior, in hale sau subsoluri tehnice.
- Pozare in exterior, pe estacade sau suporti dedicati, datorita rezistentei mantalei de polietilena.
- Instalare subterana, direct in pamant sau prin conducte de protectie, protectia la apa facandu-l ideal pentru mediul ingropat.

Specificatii tehnice principale:

- Tip cablu: energie de medie tensiune mono-conductor.
- Tensiune nominala: 12/20 kV.
- Tensiune maxima de functionare: 24 kV.
- Material conductor: aluminiu compactizat, clasa 2.
- Sectiune conductor de faza: 240 milimetri patrati.
- Material ecran: sarma de cupru, insotita de banda din cupru.
- Sectiune ecran de cupru: 25 milimetri patrati.
- Material izolatie: polietilena reticulata.
- Material manta: polietilena termoplastica.
- Bariera impotriva apei: longitudinala si transversala (benzi gonflabile si folie aluminiu).
- Temperatura maxima a conductorului in functionarea de durata: 90 grade Celsius.
- Temperatura maxima pe conductor in regim de suprasarcina: 130 grade Celsius (maxim 125 ore pe an).
- Temperatura maxima in regim de scurtcircuit: 250 grade Celsius (timp de maxim 5 secunde).

Pret: 71,51 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/cablu-medie-tensiune-na2xs-fl-2y-1x240-rm-25-12-20-kv-conductor-aluminiu