



CAVI CABLU ELECTRIC NA2XS(F)2Y MEDIE TENSIUNE ALUMINIU 1X185MMP, ECRAN CUPRU 12.7/22KV

Cablu electric pentru medie tensiune

Domeniu de utilizare: in statii de transformare, zone industriale, pentru alimentarea obiectivelor.

Tip: cablu din aluminiu de medie tensiune, mono- sau trifazat, manta din polietilena (PE) si bariera impotriva patrunderii apei.

Conductoare: multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate; strat semiconductor nr.1; Izolatie: din polietilena reticulata; strat semiconductor nr.2; Umplutura; Ecranare: din sarma de cupru; banda de cupru; bariera impotriva patrunderii apei; Manta: din polietilena neagra. Obtinerea cablului cu trei faze se realizeaza prin rasucirea a trei cabluri monofazate.

Standard de referinta: SR HD 620 S2

Standard de produs: ST 651 Distributie Energie Oltenia

Tensiunea nominala: $U_0/U(U_m) = 12,7/22 (25) \text{ kV}$

Temperatura minima a cablului la montaj: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ (masurata pe manta)

Temperatura maxima admisa pe conductor

– în exploatare normala: $+90 \text{ }^\circ\text{C}$

– la scurtcircuit (max. 5 s): $250 \text{ }^\circ\text{C}$

Temperatura maxima pe conductor în conditii de suprasarcina: $+130 \text{ }^\circ\text{C}$, 8 ore consecutiv, dar nu mai mult de 125 ore/an

Tensiunea de încercare (50Hz, 5 min): 50 kV

Nivelul descarcarilor partiale: max. 2 pC la tensiunea $2U_0 (25,4\text{kV})$

Raza minima de curbura la pozare: 15 x diametru exterior

Cablul este cu intarziere la propagarea flacarii conform SR EN 60332-1-2

Pret: 61,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-na2xs-f-2y-medie-tensiune-aluminiu-1x185mmp-ecran-cupru>