



## CAVI CABLU ELECTRIC MEDIE TENSIUNE 3X185/25 6/10KV

### Construcție

- 1 Conductor de cupru sau aluminiu compactizat, clasa 2, conform SR EN 60228
- 2 Strat semiconductor interior
- 3 Izolatie XLPE
- 4 Strat semiconductor exterior
- 5 Bandă semiconductoră (opțional)
- 6 Banda de cupru
- 7 Îvelis intern
- 8 Manta interioară de PVC
- 9 Armătură din benzi de oțel zincate (Abz) sau nezincate (Ab)
- 10 Manta de PVC

### Domeniul de utilizare

Cablurile sunt destinate pentru distribuția energiei electrice în instalații fixe, pentru tensiunea nominală  $U_0/U(U_m) = 3,6/6(7,2)$  kV, la 50 Hz. Cablurile sunt destinate pozării în pământ, canale, tuburi, în aer liber.

### Date tehnice

Standard de referință: SF 96/2007 IPROEB  
Standard de produs: SR CEI 60502-2  
Tensiunea nominală:  $U_0/U(U_m) = 3,6/6(7,2)$  kV.

Temperatura cablului (măsurată pe manta):

- la montaj : -5 °C
- în condiții de transport și depozitare: -30 °C

Temperatura conductorului

- în funcționarea de durată: max. 90 °C
- în regim de scurtcircuit : max. 250 °C, 5 sec.

Temperatura maximă pe conductor în condiții de suprasarcină: +130 °C, 8 ore consecutiv, dar nu mai mult de 125 ore/an

Tensiunea de încercare: 12,5 kVc.a., 50 Hz, timp de 5 minute

Nivelul descărcărilor parțiale: max. 2 pC

Raza minimă de curbură la montaj: 15 x diametrul cablului

În simbol:

rnc – rotund, multifilar, compactizat

Cablurile sunt cu întârziere la propagarea flăcării conform SR EN 60332-1-2.

Cablurile care au F la sfârșitul simbolului sunt cu întârziere marită la propagarea flăcării conform SR EN 50266-2-4 categoria C.

Pret: 220,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-medie-tensiune-3x185-25-6-10kv>