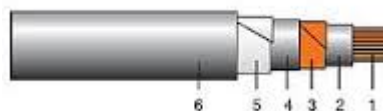


Cabluri de energie monofazate pentru tensiunea de 1 kV, curent continuu

Tip cablu: ACYEV / ACYEAby

CONSTRUCȚIE:

1. Conductor de aluminiu clasa 2, conform SR CEI 60228
2. Izolație de PVC
3. Ecran din bandă de cupru
4. Înveliș intern de PVC
5. Armatură din benzi de oțel
6. Manta exterioară de PVC



DOMENIU DE UTILIZARE:

Destinate alimentării în curent continuu a rețelei de contact pentru transport electric urban (troleibuze și tramvaie).

DATE TEHNICE:

Standard de produs: SF Nr. 4/1997

Tensiunea nominală: 1000 V

Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
 - la montaj : +5 °C
 - în exploatare: -30 °C

Temperatura maximă a conductorului - în condiții normale de exploatare: +70 °C
 - în scurtcircuit (max. 5 sec.): 160 °C

Tensiunea de încercare: 4 kV ; 50 Hz, timp de 60 de secunde

Raza minimă de curbură la pozare:
 - 10 x diametrul exterior al cablului nearmat
 - 15 x diametrul exterior al cablului armat

DATE DIMENSIONALE

ACYEV						
Număr conductoare x secțiune nominală	Grosime nominală izolație	Grosime nominală manta	Diametru ext. (inf.)	Rezistența electrică maximă la 20 °C	Masă aluminiu (inf.)	Masă cablu (inf.)
mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	kg/km
1 x 300 rm	2,7	2,2	32,7	0,1	840	1600
1 x 400 rm	2,7	2,2	36,1	0,0778	1100	1920
ACYEAby						
Număr conductoare x secțiune nominală	Grosime nominală izolație	Grosime nominală manta exterioară	Diametru exterior (inf.)	Rezistența electrică maximă la 20 °C	Masă aluminiu (inf.)	Masă cablu (inf.)
mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	kg/km
1 x 300 rm	2,7	2,2	37,1	0,1	840	2330

NOTĂ:

Fișa tehnică are caracter informativ.
 Specificațiile produsului pot diferi în funcție de fabricant.