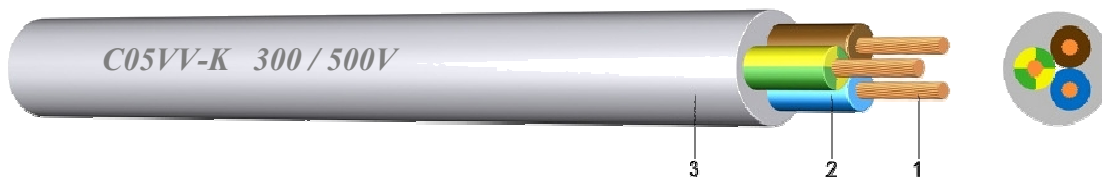


CABLURI CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC PENTRU UTILIZARE USOARA, DE TENSIUNE NOMINALA U_0/U : 300 / 500 V

Simbolizare: C05VV-K 300/500V



Constructia conductorului

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa5 , conform SR CEI 60228
- 2 - Izolatie de PVC tip I2 conform SR HD 21.1 S4: 2004 , culoarea conform HD 308 S2
- 3 – Manta de PVC tip M2 conform SR HD 21.1 S4: 2004

Date tehnice

- Standard de referinta : CEI 60227 – 4
- Standard de produs: SF 05 / 2007 RCB ELECTRO
- Tensiunea nominala de utilizare U_0/U : 300/500 V
- Tensiune de incercare: 2 kV, 50 Hz, in apa, timp de 5 minute
- Temperatura minima a mediului ambiant:
 - la manipulare: + 5 °C
 - in exploatare: - 10 °C
- Temperatura in timpul transportului si depozitarii -33 °C ÷ +50 °C
- Temperatura maxima admisa pe cordon in conditii normale de exploatare: + 70 °C
- Culoarea mantalei : alba, neagra, gri (alte culori)
- Modalitate de ambalare: colaci de min. 50m sau tambur

Aplicatii

- La alimentarea aparatelor electrice cu o solicitare electrica si mecanica usoara;
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasa Tensiune a CE - Low- Voltage Directive 73/23/EEC;

Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5	6	7
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea izolației	Grosimea invelisului intern	Grosimea mantalei	Dimensiuni exterioare medii		Rezistența de izolație minimă la 70 °C
	Valoare nominală	Valoarea aproximativă	Valoare nominală	Limite inferioare	Limite superioare	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Mohm.km)
2 x 4	0,8	0,4	1,2	10,0	13,0	0,0077
2 x 6	0,8	0,4	1,2	11,0	14,0	0,0065
2 x 10	1,0	0,6	1,4	13,0	16,5	0,0070
2 x 16	1,0	0,6	1,4	15,5	20,0	0,0052
2 x 25	1,2	0,8	1,4	18,5	24,0	0,0050
2 x 35	1,2	1,0	1,6	21,0	27,5	0,0044
3 x 4	0,8	0,4	1,2	10,5	13,5	0,0077
3 x 6	0,8	0,4	1,4	12,0	15,5	0,0065
3 x 10	1,0	0,6	1,4	14,5	19,0	0,0065
3 x 16	1,0	0,8	1,4	16,5	21,5	0,0052
3 x 25	1,2	0,8	1,6	20,5	26,0	0,0050
3 x 35	1,2	1,0	1,6	22,0	29,0	0,0044
4 x 4	0,8	0,4	1,4	12,0	15,0	0,0077
4 x 6	0,8	0,6	1,4	13,0	17,0	0,0065
4 x 10	1,0	0,6	1,4	16,0	20,5	0,0065
4 x 16	1,0	0,8	1,4	18,0	23,5	0,0052
4 x 25	1,2	1,0	1,6	22,5	28,5	0,0050
4 x 35	1,2	1,0	1,6	24,5	32,0	0,0044
5 x 4	0,8	0,6	1,4	13,0	17,0	0,0077
5 x 6	0,8	0,6	1,4	14,5	18,5	0,0065
5 x 10	1,0	0,6	1,4	17,5	22,0	0,0065
5 x 16	1,0	0,8	1,6	20,5	26,0	0,0052
5 x 25	1,2	1,0	1,6	24,5	31,5	0,0050
5 x 35	1,2	1,2	1,6	27,0	35,0	0,0044