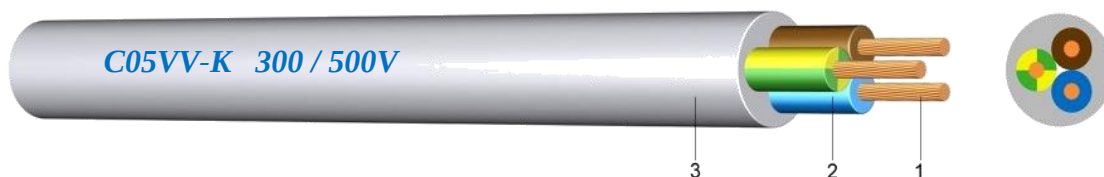


CABLURI CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC PENTRU UTILIZARE USOARA, DE TENSIUNE NOMINALA U_0/U : 300 / 500 V

Simbolizare: C05VV-K 300/500V



Constructia conductorului

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5 , conform SR EN 60228
- 2 - Izolatie de PVC tip PVC/C conform SR CEI 227-1+A1, culoarea conform HD 308 S2
- 3 – Manta de PVC tip PVC/ST4 conform SR CEI 227-1+A1

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: 5KV dc, timp de 5 minute pe fiecare conductor
- 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 cablu 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 2014/35/UE

Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5	6
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea izolației Valoare nominală	Diametru firului de cupru Valoare maximă	Grosimea mantalei Valoare nominală	Diametrul exterior Valoare informativă	Rezistența electrică maximă la 20 °C
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm / km)
2 x 6	0.8	0.31	1.2	13	3.30
3 x 6	0.8	0.31	1.4	13.5	3.30
3 x 10	1.0	0.41	1.4	16.5	1.91
3 x 16	1.0	0.41	1.4	19	1.21
4 x 6	0.8	0.31	1.4	15.5	3.30
4 x 10	1.0	0.41	1.4	19	1.91
4 x 16	1.0	0.41	1.4	23	1.21
5 x 6	0.8	0.31	1.4	17	3.30
5 x 10	1.0	0.41	1.4	21	1.91
5 x 16	1.0	0.41	1.6	25	1.21
7 x 0.75	0.6	0.21	0.9	9.0	26.0
7 x 1	0.6	0.21	1	9.5	19.5
9 x 1	0.6	0.21	1.4	12.5	19.5
12 x 1	0.6	0.21	1.4	13	19.5
14 x 1	0.6	0.21	1.4	14	19.5
19 x 1	0.6	0.21	1.5	15	19.5
7 x 1.5	0.7	0.26	1.2	11.5	13.3
9 x 1.5	0.7	0.26	1.4	13.5	13.3
12 x 1.5	0.7	0.26	1.4	15.5	13.3
14 x 1.5	0.7	0.26	1.5	17	13.3
7 x 2.5	0.8	0.26	1.2	13.5	7.98
9 x 2.5	0.8	0.26	1.5	17	7.98
12 x 2.5	0.8	0.26	1.5	18	7.98