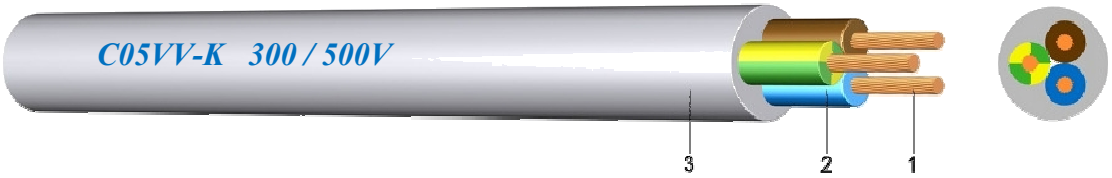
FISA TEHNICA

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 manipuare: + 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

Constructie si dimensiuni:

1	2	3	4	5	6
Numărul şi secţiunea nominală a conductoarelor	**Grosimea izolaţiei** **Valoare nominală**	**Diametru firului de cupru** **Valoare maxima**	**Grosimea mantalei** **Valoare nominală**	**Diametrul exterior** **Valoare informativa**	**Rezistenţa electrica maxima 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 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

office@rcbelectro.ro
www.rcbelectro.ro