

CORDON CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DE PVC, PENTRU UTILIZARE NORMALĂ, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_o/U : 300/300V

Simbolizare: H03VV-F 300/300V



Construcția cablului	
1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228; 2 – Izolație de PVC tip TI2 conform SR HD 21.1 S4: 2004, culoarea conform HD 308 S2; 3 – Manta de PVC tip TM2 conform SR HD 21.1 S4: 2004;	
Date tehnice	
<ul style="list-style-type: none"> Standard de referință: 	SR HD 21.5 S3 +A1 +A2 DIN VDE 0281-5(VDE 0281 teil 5):2002;
<ul style="list-style-type: none"> Standard de produs: 	SF 11/2008 RCB ELECTRO;
<ul style="list-style-type: none"> Tensiunea nominală de utilizare U_o/U: 	300 / 300 V;
<ul style="list-style-type: none"> Tensiunea de încercare: 	2 KV, 50 Hz, în apă, timp de 5 minute;
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura minimă a mediului ambiant: 	- la manipulare: + 5 °C; - în exploatare: - 10 °C;
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura în timpul transportului și depozitării 	-30 °C ÷ +50 °C;
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura maximă admisă pe cordon în condiții normale de exploatare: 	+ 70 °C;
<ul style="list-style-type: none"> Culoarea mantalei : 	albă, neagră, gri (alte culori);
<ul style="list-style-type: none"> Modalitate de ambalare: 	colaci de min. 50m sau tambur.

Aplicații

- În instalații fixe sau mobile, la alimentarea aparatelor electrice cu o solicitare mecanică ușoară, fără a intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora.
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă 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 mantalei	Dimensiuni exterioare medii		Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C	Rezistența de izolație minimă la 70 °C
	Valoare nominală	Valoare nominală	Limite inferioare	Limite superioare		
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/Km)	(Mohm x km)
2 x 0.5	0.5	0.6	4.8	5.2	39.0	0,012
2 x 0.75	0.5	0.6	5.2	5.6	26.0	0,010
3 x 0.5	0.5	0.6	5.2	5.7	39.0	0,012
3 x 0.75	0.5	0.6	5.6	6.0	26.0	0,010
4 x 0.5	0.5	0.6	5.7	6.1	39.0	0,012
4 x 0.75	0.5	0.6	5.7	7.3	26.0	0.010