

CABLURI FLEXIBILE CU IZOLATIE SI MANTA DE CAUCIUC



1. Conductor de cupru flexibil
2. Izolatie de EPR.
3. Manta de PCP.

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

H05RN-F
300/500V
HD 22.4

UTILIZARE

Cabluri flexibile de alimentare cu energie, de instrumentatie si control, pentru aparatura si masini unelte care necesita solicitari mecanice reduse. Cablurile pot fi utilizate in mediu uscat sau umed, fiind rezistente la produse chimice, uleiuri si unsoari.

COD DE CULORI

NUMAR DE CONDUCTOARE	CU CONDUCTOR GALBEN/VERDE	FARA CONDUCTOR GALBEN/VERDE
1	G/V	NEGRU
2	-	ALBASTRU - MARO
3	G/V -ALBASTRU - MARO	MARO - NEGRU - GRI
4	G/V - MARO - NEGRU - GRI	ALBASTRU - MARO - NEGRU - GRI
5	G/V -ALBASTRU - MARO - NEGRU - GRI	ALBASTRU - MARO - NEGRU - GRI -NEGRU

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE 1 FAZA	CADERE DE TENSIUNE 3 FAZE
No, x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/m	mV/A/m
2X0,75	7,6	65	26	6	62	54
2X1	8,1	75	19,5	10	46	40
3X0,75	8,3	85	26	6	62	54
3X1	8,6	95	19,5	10	46	40
4X0,75	8,9	100	26	6	-	54
4X1	9,2	110	19,5	10	-	40

Nota : Sarcinile admisibile sunt calculate pentru o temperatura a mediului ambiant de 30°C. Pentru alte temperaturi ale mediului ambiant factorul de corectie este :

Temperatura ambianta °C	20	25	35	40	45	50
Factor de corectie	1,15	1,08	0,91	0,82	0,71	0,58

Datele din tabel se refera la cabluri cu conductoare de cupru neacoperite. Cablurile pot fi produse si cu conductoare de cupru cositorit.