

CONDUCTEURS SOUPLES ISOLES PVC

H 07 V-K

Autres dénominations : U 500 SV

Tension nominale : 450/750 V

Spécification : Nature et Souplesse de l'âme

Cuivre Classe 5

Enveloppe isolante en PVC

Température maximale admissible sur l'âme : en régime permanent : 70°C

Température maximale admissible sur l'âme : en court-circuit : 160°C

Repérage des conducteurs : Par coloration dans la masse

Utilisation : Peuvent être installés et employés dans les mêmes conditions que les câbles H 07 V-U / V-R

Il sont plus particulièrement destinés au câblage des tableaux. La souplesse de l'âme lui permet une excellente résistance aux pliages et aux vibrations ainsi qu'une meilleure qualité des connexions.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section de l'âme mm ²	Diamètre extérieur approximatif mm	Masse approximative Kg/Km	Résistance Linéique 0hm/Km	Intensité à l'air libre A
1,5	3,1	20	13,300	22
2,5	3,8	32	7,980	26
4	4,2	45	4,950	36
6	5,9	63	3,300	46
10	7,2	120	1,910	63
16	8,1	180	1,210	83
25	10,5	280	0,780	112
35	12,0	370	0,554	138
50	13,5	520	0,386	172
70	16,5	715	0,272	213
95	18,5	950	0,206	258
120	21,0	1260	0,161	298
150	23,5	1586	0,129	343
185	26,0	2028	0,106	391
240	28,8	2320	0,080	460

Peut être réalisé avec un PVC retardateur de flamme.

