

Caracteristiques Techniques

Section (mm ²)	Diamètre extérieur approximatif (mm)	Masse approximative (Kg/Km)	Résistance linéique maximale de l'âme en courant continu à 20°C / Km	Intensité (1) en régime permanent (2 conducteurs Chargés) (Ampères)	Chute Tension entre phases cos = 0,8 (2 conducteurs chargés) (V/A/Km)
H05V-U					
1x0,5	2	8,3	36	8,7	-
1x0,75	2,2	11,1	24,5	11,2	-
1	2,3	13,6	18,1	13,5	-
H07V-U					
1x1,5	2,8	19	12,1	17,5	23
1x2,5	3,4	39	7,41	24	14,2
1x4	3,9	44	4,61	32	8,9
1x6	4,4	66	3,08	41	6,04
H07V-R					
1x6	4,7	63	3,08	41	6,04
1x10	6,1	108	1,83	57	3,68
1x16	7,1	160	1,15	76	2,40
1x25	8,8	250	0,727	96	1,59
1x35	9,9	340	0,524	119	1,21
1x50	11,5	460	0,387	144	0,95
1x70	12,38	640	0,268	184	0,72
1x95	14,6	890	0,193	223	0,58
1x120	16,2	1170	0,153	259	0,50
1x150	17,9	1430	0,124	299	0,45
1x185	20,2	1790	0,0991	341	0,40
1x240	22,7	2360	0,0754	403	0,36

(1) Intensité maximale valable pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent, ou encastré dans une paroi ; ou vide de construction, ou goulotte, ou moulure, ou sous plinthe à la température ambiante de l'air 30°C.

