

H05 V-K / H07 V-K

Utilisation

- Filerie interne, branchement des tableaux et d'appareillages électriques.
- Installations fixes en conduits apparents ou encastrés. Ces câbles sont généralement employés dans les liaisons soumises aux vibrations et déformations.


Description

1. Âme en cuivre souple câblé de classe 5
2. Isolation: PVC coloré : R: rouge, B: bleu, N: noir, V: vert/jaune, W: blanc, G: gris, J: jaune

Points particuliers

- Tension nominale Uo/U : H05V-K ≈ 300/500V
- Tension nominale Uo/U : H07V-K ≈ 450/750V
- Tension d'essai : H05V-K ≈ 2000 V
- Tension d'essai : H07V-K ≈ 2500 V
- Installations selon NF C 15-100 et IEC 60364-5-52

Déclaration de performance

 Réaction au feu : **Eca**
selon EN50575:2014+A1:2016

Références

NM EN 50525-2-31 / NF EN 50525-2-31





Emballage



Code Imacab	Section (mm²)	Résistance maxi en C.C à 20°C (Ω/KM)	Diamètre Extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A)			Chute de tension V/A/Km		Conditionnement standard
					Ampères	Nombre de conducteurs		Monophasé	Triphasé	
H05 V-K										
HVK0.5	1 x 0.5	39.0	2.1	8.5	10	-	-	65	-	C 100 / P22500
HVK0.75	1 x0.75	26.0	2.2	11	12	9.5	9	50	43	C 100 / P22500
HVK 1	1 x 1	19.5	2.4	13	14	11.5	11	37	33	C 100 / P22500
H07 V-K										
HVK1.5 + *	1 x 1.5	13.3	2.9	19	18	15.5	14	26	22	C 100 / P22500
HVK2.5 + *	1 x 2.5	7.98	3.6	31	24	21	19	15	14	C 100 / P18000
HVK4 + *	1 x 4	4.95	4.1	44	32	28	25	10	9	C 100 / P12000
HVK6 + *	1 x 6	3.30	4.7	63	41	36	32	7	6	C 100 / P 9600
HVK10 + *	1 x 10	1.91	5.9	108	57	50	44	3.70	3.40	C 100 / P 8400
HVK16 + *	1 x 16	1.21	7.1	160	76	68	59	2.80	2.30	C 100 / P 7200
HVK25*	1 x 25	0.780	9	265	96	89	77	1.80	1.50	T 2000
HVK35*	1 x 35	0.554	10.7	355	119	110	95	1.30	1.10	T 1000
HVK50*	1 x 50	0.386	12.6	500	144	134	115	0.91	0.80	T 1000
HVK70*	1 x 70	0.272	14	690	184	171	147	0.63	0.58	T 1000
HVK95*	1 x 95	0.206	16.5	910	223	207	178	0.48	0.45	T 1000
HVK120*	1 x 120	0.161	18.5	1140	259	239	207	0.41	0.38	T 1000
HVK150*	1 x 150	0.129	19.9	1480	299	275	239	0.36	0.32	T 1000
HVK185*	1 x 185	0.106	22	1810	341	314	273	0.31	0.26	T 1000
HVK240*	1 x 240	0.0801	25	2400	403	370	322	0.26	0.22	T 1000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE / * Ces câbles sont certifiés NM
Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne
Touret : Douvage sur demande. EURO palettes de 800x1200 mm.
Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel
Section > 240 est sur demande