Cables 0,6/1 kV

VV-K 0,6/1 kV





Descripción

Estos cables son los indicados para conexiones industriales, control de electroválvulas, arranque de máquinas, autómatas e instalaciones de distribución interna. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. La especial construcción de estos cables los dota de gran flexibilidad, haciéndolos muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.
Normas de Referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:
- ITC-BT 09 Instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo A según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
3. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	70 ºC
Otras características	

Resistencia UV: ensayo climático según UNE 211605
Primarios marcados por inscripción según UNE-EN 50334 y EN 50334, con conductor amarillo verde para más de cinco conductores.
Posibilidad de fabricación sin el conductor de protección.
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Clasificación CPR según EN 50575

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 30 septiembre 2021
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

Cables 0,6/1 kV

VV-K 0,6/1 kV

Dimensiones

Sección (mm^2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	13,3	5,20	41	-
1x2,5	7,98	5,60	51	-
1x4	4,95	6,10	68	-
1x6	3,3	7,00	93	-
1x10	1,91	7,90	138	-
1x16	1,21	8,75	184	-
1x25	0,78	10,45	273	Eca
1x35	0,554	12,40	392	Eca
1x50	0,386	14,40	557	Eca
1x70	0,272	16,20	759	Eca
1x95	0,206	19,00	926	Eca
1x120	0,161	20,10	1.224	Eca
1x150	0,129	22,30	1.443	Eca
1x185	0,106	24,70	1.742	Eca
1x240	0,0801	27,90	2.364	Eca
1x300	0,0641	29,45	2.823	Eca
2x1,5	13,3	8,85	92	-
3G1,5	13,3	9,35	115	-
3G2,5	7,98	10,00	138	-
3G4	4,95	11,40	196	Eca
3G6	3,3	13,30	272	Eca
3G10	1,91	15,30	407	Eca
4G1,5	13,3	10,10	141	Eca
4G2,5	7,98	11,20	182	Eca
4G4	4,95	12,40	248	Eca
4G6	3,3	14,55	349	Eca
4G10	1,91	16,75	527	Eca
5G1,5	13,3	11,10	172	Eca
5G2,5	7,98	12,15	220	Eca
5G4	4,95	13,50	303	Eca
5G6	3,3	15,95	431	Eca
6G1,5	13,3	11,85	194	Eca
6G2,5	7,98	13,40	268	Eca
6G4	4,95	14,70	364	Eca
6G6	3,3	17,40	519	Eca
7G1,5	13,3	11,85	219	Eca
7G2,5	7,98	13,40	298	Eca
7G4	4,95	14,70	407	Eca
7G6	3,3	17,40	583	Eca
8G1,5	13,3	12,70	251	Eca
8G2,5	7,98	14,55	321	Eca
10G1,5	13,3	14,70	332	Eca
10G2,5	7,98	17,30	473	Eca
10G4	4,95	17,05	577	Eca
12G1,5	13,3	14,70	369	Eca
12G2,5	7,98	16,90	517	Eca
14G1,5	13,3	16,15	447	Eca
14G2,5	7,98	18,20	611	Eca
16G1,5	13,3	17,10	511	Eca
16G2,5	7,98	20,10	736	Eca
18G1,5	13,3	18,05	576	Eca
19G1,5	13,3	18,05	596	Eca
19G2,5	7,98	19,40	766	Eca
21G2,5	7,98	20,60	861	Eca
24G1,5	13,3	19,85	742	Eca
24G2,5	7,98	23,70	1.100	Eca
27G1,5	13,3	20,95	822	Eca
30G1,5	13,3	22,30	962	Eca
30G2,5	7,98	25,35	1.336	Eca
37G1,5	13,3	23,30	1.129	Eca
37G2,5	7,98	25,95	1.516	Eca
44G1,5	13,3	25,15	1.347	Eca
44G2,5	7,98	28,10	1.814	Eca
48G1,5	13,3	26,10	1.470	Eca
48G2,5	7,98	29,20	1.983	Eca
61G1,5	13,3	28,95	1.872	Eca
61G2,5	7,98	32,40	2.527	Eca

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 30 septiembre 2021
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.