Cable eléctrico Cable 06/1 Kv libre halogenos

ECOCLASS RZ1-K 0,6/1kV (AS)

revi@grupo-revi.com
+34 988 215 454
grupo-revi.com

Cables unipolares y multipolares con conductor flexible, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina.

Aplicaciones

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingenieria civil con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.
Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegida o no. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados. Especialmente adecuados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia.

Características

Aislamiento	**Polietileno reticulado Tipo DIX 3 según UNE-HD 603-1**
Clasificación CPR	**Cca-s1b, d1,a1**
Colores	**Verde**
Comportamiento fuego	**Ensayos de reacción al fuego según UNE-EN 50575 para la clasificación CPR declarada**
Conductor	**Cobre clase 5 según UNE-EN 60228**
Cubierta	**Poliolefina ignifugada de acuerdo con UNE 21123-4**
Embalaje	**Rollos de 100 m plastificados ó bobinas**
Identificación unipolar	**Colores**
Norma	**UNE 21123-4**
Secciones	**De 1x1.5 a 300 mm2, 2x1.5 a 25 mm2, 3x1.5 a 35 mm2, 4x1.5 a 120 mm2, 5x1.5 a 35 mm2, 5G70 mm2, 5G95 mm2, 5G120 mm2, 7x1.5 mm2 y 8x1.5 mm2.**
Temperatura	**90ºC**
Tensión de ensayo	**3500V**
Tensión nominal	**AC 0.6/1kV (Umax 1.2 KV) DC 1.5 KV**

Datos técnicos

Seccion mm2	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 ºC Ohm/km
1,5	0,7	5,7	13,3
2,5	0,7	6,2	7,98
4	0,7	6,5	4,95
6	0,7	7,6	3,3
10	0,7	8,6	1,91
16	0,7	9,6	1,21
25	0,9	11,4	0,78
35	0,9	12,5	0,554
50	1	14,5	0,386
70	1,1	16,4	0,272
95	1,1	18,5	0,206
120	1,2	20,7	0,161
150	1,4	22,5	0,129
185	1,6	25,2	0,106
240	1,7	28,3	0,0801
300	1,8	30,9	0,0641
2x1,5	0,7	8,9	13,3
2x2,5	0,7	9,9	7,98
2x4	0,7	10,4	4,95
2x6	0,7	12,2	3,3
2x10	0,7	14	1,91
2x16	0,7	16,3	1,21
2x25	0,9	19,3	0,78
3G1,5	0,7	9,7	13,3
3G2,5	0,7	10,5	7,98
3G4	0,7	11,7	4,95
3G6	0,7	12,8	3,3
3G10	0,7	15	1,91
3G16	0,7	17,4	1,21
3G25	0,9	20,3	0,78
3G35	0,9	22,9	0,554
4G1,5	0,7	10,3	13,3
4G2,5	0,7	11,5	7,98
4G4	0,7	12,7	4,95
4G6	0,7	14,2	3,3
4G10	0,7	16,4	1,91
4G16	0,7	19,2	1,21
4G25	0,9	23,2	0,78
4G35	0,9	26,5	0,554
4G50	1	32,5	0,386
4G70	1,1	35,7	0,272
4G95	1,1	40,5	0,206
4G120	1,2	44,2	0,161
5G1,5	0,7	11,8	13,3
5G2,5	0,7	12,5	7,98
5G4	0,7	14,3	4,95
5G6	0,7	15,5	3,3
5G10	0,7	18	1,91
5G16	0,7	21,1	1,21

5G25	0,9	25,5	0,78
5G35	0,9	29,1	0,554
5G70	1,1	40,8	0,272
5G95	1,1	45,8	0,206
5G120	1,2	51,1	0,161
7G1,5	0,7	12	13,3
8G1,5	0,7	13,6	13,3