

Instrumentación 1Z1C7Z1-K 0,6/1KV



Aplicación

Cable flexible apantallado de alta seguridad indicado para potencia y control para subestaciones y centrales eléctricas. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos. Para su uso en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

Propiedades

Normativa constructiva basada en IEC60502
No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
Aislamiento de Poliolefina termoplástica
Identificación conductores negros con numeración blanca
Cableado en capas concéntricas
Pantalla de fleje de cobre en forma de hélice cerrada, solapada
Cubierta exterior de Poliolefina libre de halógenos, según IEC60502

Características

Tensión de servicio 0,6/1kV
Tensión de ensayo 4.000V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -25°C a 70°C en instalación fija
Resistencia eléctrica según UNE 21.022
Intensidad máxima admisible según IEC60364
4 x Ø Radio de curvatura mínimo en instalación fija

Colores



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Inductancia mH/km	Intensidad (40°C) mH/km
37 x 0,5	25,8	900	39,0	0,439	1
4 x 1	13,1	260	19,5	0,391	10
6 x 1	15,2	340	19,5	0,391	6
7 x 1	15,1	345	19,5	0,391	5
10 x 1	18,3	480	19,5	0,391	5
14 x 1	19,7	560	19,5	0,391	4
19 x 1	21,7	700	19,5	0,391	4
24 x 1	25,0	860	19,5	0,391	3
37 x 1	28,5	1.175	19,5	0,391	3
2 x 1,5	12,1	220	13,3	0,371	15
4 x 1,5	13,6	290	13,3	0,371	15
6 x 1,5	15,9	395	13,3	0,371	9
7 x 1,5	15,8	400	13,3	0,371	8
10 x 1,5	19,2	555	13,3	0,371	7
12 x 1,5	22,2	780	13,3	0,371	10
14 x 1,5	20,8	835	13,3	0,371	7
19 x 1,5	22,9	895	13,3	0,371	6
24 x 1,5	26,4	1.015	13,3	0,371	6
32 x 1,5	29,1	1.265	13,3	0,371	5
37 x 1,5	30,1	1.385	13,3	0,371	5
2 x 2,5	12,9	260	7,98	0,343	21
4 x 2,5	14,6	345	7,98	0,343	21
6 x 2,5	17,1	475	7,98	0,343	12
7 x 2,5	17,3	485	7,98	0,343	12
10 x 2,5	20,9	690	7,98	0,343	10
14 x 2,5	22,6	830	7,98	0,343	9
16 x 2,5	23,7	835	7,98	0,343	9
19 x 2,5	25,0	1.050	7,98	0,343	8
24 x 2,5	29,0	1.315	7,98	0,343	8
37 x 2,5	33,4	1.860	7,98	0,343	7
2 x 4	13,9	310	4,95	0,319	28
4 x 4	15,8	425	4,95	0,319	28
6 x 4	18,6	610	4,95	0,319	17
10 x 4	22,0	895	4,95	0,319	14
2 x 6	15,1	380	3,30	0,298	36
4 x 6	17,3	540	3,30	0,298	36
6 x 6	20,5	770	3,30	0,298	21
2 x 10	17,0	560	1,9	0,271	50
4 x 10	19,6	760	1,9	0,271	50
2 x 16	19,0	740	1,2	0,242	65
4 x 16	22,1	1.055	1,2	0,242	65