

Cables de control

**Tipo: 1Z1C7Z1-K 0,6/1 Kv.
apantallado**

Norma Grupo Endesa GE NNC 007

Nacional/Europea UNE-EN 50265-1, UNE-EN 50266-2-4,
UNE-EN 50267, UNE-EN 50268

Internacional IEC 60332.1, IEC 60332.3-24, IEC 60754, IEC 61034



CONSTRUCCIÓN

Conductores de cobre electrolítico clase 5 s/ UNE 21022 para instalación fija (-K).

Aislamiento de compuesto ignífugo sin halógenos (Z1). Identificación por coloración en masa de color negro, identificados por números blancos.

Cubierta interior de compuesto termoplástico ignífugo sin halógenos (Z1).

Pantalla de fleje de cobre solapada en hélice cerrada.

Cubierta de compuesto termoplástico ignífugo sin halógenos (Z1).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cables 1Z1C7Z1-K 0,6/1 Kv , tienen las siguientes propiedades:

- Apantallado contra interferencias electromagnéticas.
- No Propagadores de la Llama s/ UNE 20432.1.
- No Propagadores del incendio del Incendio s/ UNE 20432.3 (correspondiente con la Norma Internacional IEC 60332.3).
- Sin emisión de halógenos.
- De muy baja Toxicidad y corrosividad en caso de ser afectados por el fuego.

La flexibilidad (-K) de estos cables no debe ser utilizada para instalaciones de usos móviles.

APLICACIONES

Los cables 1Z1C7Z1-K 0,6/1 Kv, son cables de Potencia y de Control específicos para subestaciones y centrales eléctricas.



1Z1C7Z1 0,6/1 Kv.

Cables de control Tipo: 1Z1C7Z1-K 0,6/1 Kv. Potencia y control



CONDUCTOR DE COBRE

Sección Nominal	Características físicas			Características eléctricas			
	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado	Radio mínimo curvatura	Intensidad admisible en regimen permanente		Caída de tensión entre fases	Inductancia
				Cable enterrado 25°	Cable al aire 40°C		
mm2	mm	Kg/Km	mm	A	A	V/A. Km.	mH/Km.
2x1,5	12,1	220	49	25	15	24,83	0,371
2x2,5	12,9	260	55	34	21	15,25	0,343
2x4	13,9	310	60	45	28	9,53	0,319
2x6	15,1	380	65	56	36	6,40	0,298
2x10	17	560	70	75	50	3,84	0,271
2x16	19	740	80	97	65	2,44	0,242
4x1	13,1	260	55	-	10	32,11	0,391
4x1,5	13,6	290	55	25	15	21,50	0,371
4x2,5	14,6	345	60	34	21	13,20	0,343
4x4	15,8	425	65	45	28	8,25	0,319
4x6	17,3	540	70	56	36	5,54	0,298
4x10	19,6	760	80	75	50	3,32	0,271
4x16	22,1	1055	90	97	65	2,11	0,242
4x25	26,2	1530	135	125	87	1,37	0,254
6x1	15,2	340	65	-	6	32,11	0,391
6x1,5	15,9	395	65	15	9	21,50	0,371
6x2,5	17,1	475	70	21	12	13,20	0,343
6x4	18,6	610	75	28	17	8,25	0,319
6x6	20,5	770	85	35	21	5,54	0,298
7x1	15,1	345	65	-	5	32,11	0,391
7x1,5	15,8	400	65	15	8	21,50	0,371
7x2,5	17,0	485	70	20	12	13,20	0,343
10x1	18,3	480	75	-	5	32,11	0,391
10x1,5	19,2	555	80	13	7	21,50	0,371
10x2,5	20,9	690	85	18	10	13,20	0,343
10x4	22,0	895	95	23	14	8,25	0,319
12x1,5	22,2	780	90	17	10	13,20	0,343
14x1	19,7	560	80	-	4	32,11	0,391
14x1,5	20,8	660	85	12	7	21,50	0,371
14x2,5	22,6	830	95	16	9	13,20	0,343
16x2,5	23,7	935	95	15	9	13,20	0,343
19x1	21,7	700	90	-	4	32,11	0,391
19x1,5	22,9	815	95	10	6	21,50	0,371
19x2,5	25,0	1050	100	14	8	13,20	0,343
24x1	25,0	860	100	-	3	32,11	0,391
24x1,5	26,4	1015	135	10	6	21,50	0,371
24x2,5	29,0	1315	150	13	8	13,20	0,343
32x1,5	29,1	1265	150	9	5	21,50	0,371
37x0,5	25,8	900	130	-	1	63,75	0,439
37x1	28,5	1175	145	-	3	32,11	0,391
37x1,5	30,1	1385	155	8	5	21,50	0,371
37x2,5	33,4	1860	170	11	7	13,20	0,343