

FABRIZERO C7 Z1Z1C7Z1-K (AS) 70 °C 0,6/1 kV

Aplicación

Cable de potencia apantallado para la alimentación de equipos electrónicos e informáticos en los que se requiera evitar las interferencias que la acometida de potencia pudiera provocar en cables adyacentes de transmisión de señal.

Cumple con las Directivas 2011/65/UE (RoHS) y 2014/35/UE.

Norma GE NNC007.



Características constructivas	Valores
Conductores: cobre pulido flexible	Clase 5
Aislamiento: poliolefina	Z1
Identificación de los conductores:	Negros numerados
Conductores cableados en capas concéntricas:	Sí
Cubierta intermedia: poliolefina	Z1
Pantalla total: cinta de cobre helicoidal	C7
Cubierta exterior: poliolefina	Z1
Color de la cubierta exterior:	Negro

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio (AS)	IEC 60332-3
Libre de halógenos	IEC 60754-1
Baja opacidad de los humos	IEC 61034
Baja corrosividad de los humos	IEC 60754-2
Resistencia UV	UNE 211605
Temperatura de servicio	-15 °C a +70 °C

Características eléctricas	Valores
Tensión de servicio:	0,6/1 kV
Tensión de ensayo:	3500 V

Sección (N x mm ²)	Ø exterior nominal (mm)	Peso (Kg/Km)	Resistencia máxima (Ω/km a 20 °C)
2x1,5	13,0	217	13,3
2x2,5	13,9	251	7,98
2x4	15,0	302	4,95
2x6	16,1	360	3,3
2x10	17,9	554	1,91
2x16	19,0	740	1,21
3x2,5	14,5	295	7,98
3x6	16,9	442	3,3
4x2,5	15,5	349	7,98
4x1,5	14,5	288	13,3
4x10	20,4	722	1,91
4x4	16,8	434	4,95
4x6	18,2	536	3,3
4x16	22,1	1055	1,21
5x6	19,6	629	3,3
6x1	15,7	330	19,5
6x2,5	17,8	457	7,98
6x4	19,5	579	4,95
6x6	21,2	725	3,3
7x2,5	17,8	492	7,98
10x1,5	20,0	530	13,3
10x2,5	21,7	658	7,98
10x4	24,0	856	4,95
14x1	20,2	560	19,5
14x1,5	21,4	652	13,3
14x2,5	23,3	826	7,98
19x1,5	24,3	857	13,3
24x1	25,4	839	19,5
24x2,5	29,6	1276	7,98
37x1	28,7	1140	19,5