

Cables de control

Tipo: RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv.

Normas Constructivas UNE-21123-4

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

Internacional IEC 60332.1, IEC 60332.3, IEC 60754, IEC 61034



CONSTRUCCIÓN

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

Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) identificado por numeración incluye conductor amarillo/verde, s/ UNE 21089.

Cubierta de poliolefina termoplástico ignífuga, sin halógenos (Z1).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cables RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv de Alta Seguridad ante el fuego y sus efectos, tienen las siguientes propiedades:

- 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 temperatura de servicio permanente es de 90 °C, 130 °C para situaciones de emergencia, y 250 a C para situaciones extremas de cortocircuito.

Se distinguen por su gran manejabilidad y flexibilidad que facilitan la labor del instalador, ahorrando tiempo y reduciendo costos.

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

APLICACIONES

Los cables RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv se emplean fundamentalmente en instalaciones fijas para interconexión de mando y control de equipos de baja tensión en instalaciones interiores y lugares donde se requiera elevar el grado de seguridad ante el fuego, así como en lugares de concentración pública en cumplimiento con las diferentes ITC según indica el Reglamento de Baja Tensión.



RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv.

Cables de control Tipo: RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv. Multiconductores



CONDUCTOR DE COBRE

Sección Nominal	Características físicas		
	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado	Radio mínimo curvatura
mm ²	mm	Kg/Km	mm
6G1,5	12,50	225	50
6G2,5	13,77	300	55
6G4	15,37	410	155
6G6	17,04	545	70
7G1,5	12,41	230	140
7G2,5	13,67	310	55
7G4	15,26	425	65
7G6	16,91	575	70
8G1,5	14,32	295	60
8G2,5	15,86	400	65
8G4	17,80	540	75
10G1,5	15,31	325	170
10G2,5	16,99	445	70
12G1,5	15,77	355	65
12G2,5	17,52	485	70
12G4	19,72	675	80
14G1,5	16,53	395	70
14G2,5	18,38	545	75
14G4	20,73	765	85
16G1,5	17,40	440	70
16G2,5	19,38	615	80
18G1,5	18,30	490	75
18G2,5	20,41	685	85
19G1,5	18,30	495	75
19G2,5	20,41	695	85
19G4	23,07	985	95

NOTA: Identificación por numeración, incluye conductor verde/amarillo.



RZ1-K (AS) 0,6/1 Kv.