



RC4Z1-K AS 0.6/1kV

Código de producto: 020423050_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	Trenza de cobre	-	LSZH	-	VERDE	SI	Rollos 100/200 Bobinas Cortes

Descripción:

Cable de Alta Seguridad AS, con pantalla al conjunto con trenza de hilos de cobre con cobertura mínima del 60%. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera protección contra campos electromagnéticos. Para instrumentación, control y transmisión de señal en equipos industriales así como datos para control de procesos. Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
Radio de curvatura 5 x Ø exterior
Indicado para instalaciones FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: XLPE
*Identificación de los conductores: HD308
*Otra configuración de colores a consultar.
Pantalla al 60% en trenza de hilos de cobre pulido
Cubierta exterior en POLIOLEFINA
Color *VERDE
*Otros colores consultar

Normativas generales del producto:

Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Índice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,7-10,2	125	13,3	22	9,6
3G1,5	10,5-10,9	145	13,3	22	110
4G1,5	11,2-12	175	13,3	22	140
5G1,5	11,9-12,4	200	13,3	22	175
6G1,5	13,2-13,9	247	13,3	22	216,1
7G1,5	13,5-14,2	260	13,3	22	225
8G1,5	14,1-15,8	290	13,3	22	251
10G1,5	15,9-16,5	380	13,3	22	328,8
12G1,5	16,4-17	420	13,3	22	360
14G1,5	17,2-18,2	470	13,3	22	402,9
3G2,5	11,1-11,9	190	7,9	30	171
4G2,5	12,4-12,9	230	7,9	30	207
5G2,5	13-13,8	270	7,9	30	243
6G2,5	14,5-14,9	335	7,9	30	301,5
7G2,5	15,1-15,8	355	7,9	30	319,5
8G2,5	15,5-16,1	410	7,9	30	369
10G2,5	17,8-18,9	530	7,9	30	477
12G2,5	18,7-20	582	7,9	30	523,8
14G2,5	20-20,5	540	7,9	30	486
16G2,5	20,2-21	750	7,9	30	675
20G2,5	21,9-22,7	920	7,9	30	828