



RZIKZI-K 0,6/1KV (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias.

Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, túneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.

Construcción

Conductor: Cobre pulido Clase V.

S/Norma: UNE-EN 60228

Aislamiento: XLPE

Asiento pantalla: Poliolefina

Pantalla: Conductor concéntrico de hilos de cobre + Contra espira de fleje de cobre

Cubierta: Poliolefina

Características

No propagador de la llama S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2



TENSIÓN DE SERVICIO 0,6/1KV



TENSIÓN DE ENSAYO 3.500 V



TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +90°C

Observaciones: Construcción: IEC-60502

CPR

Reacción al fuego: Según fabricante

Tablas de dimensiones

| SECCIÓN | RESISTENCIA máx. a 20°C (Ω /km) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm) | PESO (Kg/Km) |
|-----------|---|------------------------------|-----------------|
| 3x1,5/1,5 | 13,3 | 11,3 | 180 |
| 3x2,5/2,5 | 7,98 | 13,1 | 253 |
| 3x4/4 | 4,95 | 14,6 | 335 |
| 3x6/6 | 3,3 | 15,6 | 421 |
| 3x10/10 | 1,91 | 18,4 | 618 |
| 3x16/16 | 1,21 | 20,6 | 878 |
| 3x25/16 | 0,780 | 24,4 | 1221 |
| 3x35/16 | 0,554 | 26,2 | 1521 |
| 3x50/25 | 0,386 | 30,9 | 2131 |
| 3x70/35 | 0,272 | 35,1 | 2966 |
| 3x95/50 | 0,206 | 40,9 | 3786 |
| 3x120/70 | 0,161 | 44,9 | 4974 |
| 3x150/70 | 0,129 | 50,4 | 6077 |
| 3x185/95 | 0,106 | 55,7 | 7392 |
| 3x240/120 | 0,0801 | 61,1 | 9561 |
| 3x300/150 | 0,0641 | 71,7 | 12049 |