

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

Aplicaciones

Cables indicados para usar en instalaciones en las que se presentan grandes variaciones de frecuencia. Son de utilidad para 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. Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.

Construcción

Conductor: Cobre pulido Clase V.
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: XIpe
Asiento pantalla: PVC/ST2
Pantalla: Conductor concéntrico de hilos de cobre + Contra espira de fleje de cobre
Cubierta: PVC/ST2

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 -15ºC a +90ºC

Observaciones: Construcción: IEC 60502

CPR

Reacción al fuego: Eca

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

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	178
3x2,5/2,5	7,98	13,1	250
3x4/4	4,95	14,6	333
3x6/6	3,3	15,6	419
3x10/10	1,91	18,4	613
3x16/16	1,21	20,6	872
3x25/16	0,780	24,4	1212
3x35/16	0,554	26,2	1503
3x50/25	0,386	30,9	2119
3x70/35	0,272	35,1	2951
3x95/50	0,206	40,9	3767
3x120/70	0,161	44,9	4951
3x150/70	0,129	50,4	6049
3x185/95	0,106	55,7	7359
3x240/120	0,0801	61,1	9521
3x300/150	0,0641	71,7	11958