1KVXHFA4G6VSHB2

Cables de alimentación 1000V rígidos armados LSZH CPR B2ca 1KVXHFA 4G6

DESCRIPCIÓN

Los cables 1KVXHFA con armadura están previstos para la alimentación de equipos eléctricos industriales y terciarios de alta potencia. Su funda sin halógenos y conforme a IEC 60332-3 es ideal para sitios industriales, nucleares, siderúrgicos, químicos e infraestructuras de uso público.



VENTAJAS

- sin halógenos (LSZH)
- CPR : B2ca s1a,d1,a1 multiconductores
- CPR : B2ca s1,d1,a1 monoconductor
- Resistencia UV en condiciones de Europa del Norte
- AD7 Posibilidad de cobertura por agua dulce, intermitente, parcial o total

Actualizado:2/04/2026

CONSTRUCCIÓN Y PRESTACIONES TÉCNICAS

Tipo de producto	XHFAPOWER
Construcción (mm²)	4 G 6 mm²
Material del conductor	Cobre desnudo
Sección del conductor	6 mm²
Composición del alma	< 4mm² : conductor rígido IEC 60228 clase 1 ≥ 6mm² : conductor rígido multifilar IEC 60228 clase 2
Material aislante	XLPE
Método de identificación del aislamiento	HD 308 S2
Ensamblaje de conductores	Multiconductores
Material de la chaqueta interior	LSZH
Armadura general	Doble cinta de acero
Material de la cubierta exterior	LSZH
Color	Verde

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de servicio (V)	600 / 1000 V
Tensión de ensayo (V)	3 kV
Resistencia eléctrica lineal (Ω/km)	conforme a IEC 60228 class 1/2

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Radio de curvatura en instalación fija (mm)	15 x Ø ext
Radio de curvatura en instalación móvil (mm)	30 x Ø ext
Temperatura máxima admisible en el núcleo (°C)	90°C
Temperatura máxima admisible en cortocir-cuito (°C)	250°C

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Clasificación CPR	B2ca s1a, d1, a1
Comportamiento frente al fuego	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Resistencia a los rayos UV	Sí
Temperatura de uso fijo	-30°C / +70°C
Temperatura de uso móvil	-5°C / +70°C
Tipo de comportamiento frente al fuego	No propagador de la llama IEC 60332-1 No propagador del incendio IEC 60332-3-24

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Norma sin halógenos	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2
INFORMACIÓN ADICIONAL	
Peso (kg/km)	570
Embalaje del producto	Tambores de 1000m