Cable LXHIORV



Descripción

Cable portugués de media tensión para estaciones de distribución y suministro de energía utilizado en aplicaciones industriales y de servicios públicos, con una tensión nominal de 3,6/6 kV a 18/30 kV. Adecuado para instalaciones fijas, incluyendo el enterramiento directo. Buena protección mecánica.

Características principales

Tensión nominal
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 10 x diámetro total
Flexión: 15 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Límites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamiento del conductor: +90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +250 °C

Normas

- BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: XLPE semiconductora
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Pantalla metálica**: Pantalla de alambre de cobre
- **Cinta**: Cinta de plástico
- **Relleno**: Material polimérico extruido
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de alambre de acero galvanizado (SWA)
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda**: Negro

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
UKAS TESTING 31196

CPR
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable LXHIORV - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIORV6KV3X25	25	3	44.00	3320
LXHIORV12KV3X25	25	3	49.00	3320
LXHIORV17/5KV3X25	25	3	54.00	3860
LXHIORV6KV3X35	35	3	46.50	3775
LXHIORV12KV3X35	35	3	51.50	3625
LXHIORV17/5KV3X35	35	3	57.00	4200
LXHIORV24KV3X35	35	3	60.50	4680
LXHIORV6KV3X50	50	3	49.50	4330
LXHIORV12KV3X50	50	3	53.50	3950
LXHIORV17/5KV3X50	50	3	59.00	4525
LXHIORV24KV3X50	50	3	63.50	5115
LXHIORV36KV3X50	50	3	76.00	6700
LXHIORV6KV3X70	70	3	53.00	5290
LXHIORV12KV3X70	70	3	58.00	4505
LXHIORV17/5KV3X70	70	3	63.50	5100
LXHIORV24KV3X70	70	3	68.00	5710
LXHIORV36KV3X70	70	3	80.00	7455
LXHIORV6KV3X95	95	3	57.50	6330
LXHIORV12KV3X95	95	3	62.00	5090
LXHIORV17/5KV3X95	95	3	66.50	5745
LXHIORV24KV3X95	95	3	72.00	6430
LXHIORV36KV3X95	95	3	85.00	9015
LXHIORV6KV3X120	120	3	61.00	7280
LXHIORV12KV3X120	120	3	66.00	5680
LXHIORV17/5KV3X120	120	3	71.00	6415
LXHIORV24KV3X120	120	3	76.00	7075
LXHIORV36KV3X120	120	3	89.00	9895
LXHIORV6KV3X150	150	3	64.50	8300
LXHIORV12KV3X150	150	3	69.50	6305
LXHIORV17/5KV3X150	150	3	74.00	7070
LXHIORV24KV3X150	150	3	78.50	7690
LXHIORV6KV3X185	185	3	68.00	9650
LXHIORV12KV3X185	185	3	72.00	6970
LXHIORV17/5KV3X185	185	3	77.00	7670
LXHIORV24KV3X185	185	3	82.00	8460
LXHIORV6KV3X240	240	3	74.50	11975
LXHIORV12KV3X240	240	3	77.50	8020
LXHIORV17/5KV3X240	240	3	83.00	8850

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIORV6KV3X300	300	3	81.00	14485
LXHIORV12KV3X300	300	3	84.00	9320

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.