Cable XHIE Cable de media tensión 6/10 (12 kV) 25 mm² a 630 mm²



Descripción

Los cables XHIE son cables de alimentación de media tensión de un solo núcleo y tres núcleos con conductores de cobre. Los cables cuentan con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), una pantalla metálica de cinta de cobre y una cubierta exterior de polietileno (PE). Se fabrican de acuerdo con la norma IEC 60502-2 y, en general, cumplen los requisitos de la norma HD 620. Las designaciones de los cables siguen las normas portuguesas. Estos cables de media tensión están disponibles en las siguientes tensiones nominales: 3,6/6 kV, 6/10 kV, 8,7/15 kV, 12/20 kV y 18/30 kV. El cable XHIE está diseñado para la distribución de energía industrial dentro de centrales eléctricas y subestaciones. Es adecuado para instalaciones internas o externas al aire libre en bandejas de cables, o subterráneas en conductos o directamente enterradas en suelo con drenaje libre. La cubierta exterior de polietileno proporciona una barrera robusta con alta resistencia a la abrasión, la radiación ultravioleta y la exposición ambiental.

Características principales

Tensión nominal
6,35/11 (12) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

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

Normas

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre de clase 2
- **Pantalla conductora**: XLPE semiconductora
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Pantalla metálica**: Pantalla individual de cinta de cobre
- **Cubierta exterior**: Polietileno (PE)
- **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

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 XHIE Cable de media tensión 6/10 (12 kV) 25 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIE12KVCU1X25	25	1	330	22.0	735
XHIE12KVCU3X25	25	3	660	44.0	2725
XHIE12KVCU1X35	35	1	345	23.0	840
XHIE12KVCU3X35	35	3	690	46.0	3125
XHIE12KVCU1X50	50	1	375	25.0	990
XHIE12KVCU3X50	50	3	735	49.0	3650
XHIE12KVCU1X70	70	1	390	26.0	1220
XHIE12KVCU3X70	70	3	795	53.0	4495
XHIE12KVCU1X95	95	1	420	28.0	1510
XHIE12KVCU3X95	95	3	660	44.0	2730
XHIE12KVCU1X120	120	1	450	30.0	1770
XHIE12KVCU3X120	120	3	690	46.0	3120
XHIE12KVCU1X150	150	1	465	31.0	2050
XHIE12KVCU3X150	150	3	735	49.0	3655
XHIE12KVCU1X185	185	1	495	33.0	2420
XHIE12KVCU3X185	185	3	795	53.0	4495
XHIE12KVCU1X240	240	1	540	36.0	3010
XHIE12KVCU3X240	240	3	1095	73.0	10625
XHIE12KVCU1X300	300	1	570	38.0	3655
XHIE12KVCU3X300	300	3	1200	80.0	12900
XHIE12KVCU1X400	400	1	630	42.0	4600
XHIE12KVCU3X400	400	3	1290	86.0	16075
XHIE12KVCU1X500	500	1	675	45.0	5550
XHIE12KVCU1X630	630	1	720	48.0	7160

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.