Cable XHIE Cable de media tensión 3,6/6 (7,2 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
3,6/6 (7,2 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 3,6/6 (7,2 kV) 25 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIE6KVCU1X25	25	1	300	20	660
XHIE6KVCU3X25	25	3	600	40.0	2400
XHIE6KVCU1X35	35	1	323	21.5	775
XHIE6KVCU3X35	35	3	630	42.0	2780
XHIE6KVCU1X50	50	1	345	23.0	910
XHIE6KVCU3X50	50	3	675	45.0	3280
XHIE6KVCU1X70	70	1	368	24.5	1130
XHIE6KVCU3X70	70	3	735	49.0	4100
XHIE6KVCU1X95	95	1	390	26.0	1410
XHIE6KVCU3X95	95	3	795	53.0	5020
XHIE6KVCU1X120	120	1	420	28.0	1690
XHIE6KVCU3X120	120	3	855	57.0	5925
XHIE6KVCU1X240	140	1	510	34.0	3000
XHIE6KVCU1X150	150	1	443	29.5	1945
XHIE6KVCU3X150	150	3	900	60.0	6845
XHIE6KVCU1X185	185	1	465	31.0	2320
XHIE6KVCU3X185	185	3	945	63.0	8075
XHIE6KVCU3X240	240	3	1050	70.0	6245
XHIE6KVCU1X300	300	1	563	37.5	3575
XHIE6KVCU3X300	300	3	1155	77.0	12515
XHIE6KVCU1X400	400	1	615	41.0	4525
XHIE6KVCU3X400	400	3	1275	85.0	15845
XHIE6KVCU1X500	500	1	675	45.0	5500
XHIE6KVCU1X630	630	1	720	48.0	7130

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.