

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

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



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.

ecovadis

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.