

Cable N2XS(F)H 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm²

Descripción

Cables de alimentación de media tensión LSZH para redes de distribución. Este cable se utiliza ampliamente en los sectores de las energías renovables y los centros de datos. El cable N2XS(F)H es adecuado para instalaciones exteriores. Los cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o a paredes, y son aptos para su enterramiento en conductos. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV y dos capas de bloqueo de agua.

Características principales



Tensión nominal
18/30 (36) kV



Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total



Límites de temperatura
 Rango de temperatura: -20 °C a +60 °C
 Temperatura de funcionamiento del conductor: +90 °C
 Temperatura de cortocircuito hasta 5 segundos: 250 °C

Normas

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- IEC 60332-1-2
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3
- BS EN 60332-1-2

Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** Compuesto semiconductor
- **Bloqueo longitudinal del agua:** Cinta semiconductor hinchable
- **Bloqueo longitudinal del agua:** Cintas hinchables
- **Cubierta exterior:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda:** Rojo o 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 N2XS(F)H 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensiones

| Referencia | Conductor Size (mm ²) | Nominal Conductor Diameter | Insulation Thickness (mm) | CWS(mm) | Sheath Thickness (mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 18/30N2XS(F)H1X50 | 50 | 8.2 | 7.0 | RM/16 | 1.9 | 32.5 | 1250 |
| 18/30N2XS(F)H1X70 | 70 | 9.9 | 7.0 | RM/16 | 1.9 | 33.0 | 1575 |
| 18/30N2XS(F)H1X95 | 95 | 11.5 | 7.0 | RM/16 | 2.0 | 35.0 | 1895 |
| 18/30N2XS(F)H1X120 | 120 | 13.0 | 7.0 | RM/16 | 2.0 | 36.5 | 2100 |
| 18/30N2XS(F)HH1X150 | 150 | 14.5 | 7.1 | RM/25 | 2.1 | 38.5 | 2620 |
| 18/30N2XS(F)H1X185 | 185 | 16.0 | 7.1 | RM/25 | 2.2 | 40 | 2895 |
| 18/30N2XS(F)H1X240 | 240 | 19.0 | 7.1 | RM/25 | 2.3 | 43.5 | 3700 |
| 18/30N2XS(F)H1X300 | 300 | 21.0 | 7.2 | RM/35 | 2.4 | 45.5 | 4250 |
| 18/30N2XS(F)H1X400 | 400 | 24.0 | 7.2 | RM/35 | 2.5 | 49.0 | 5250 |
| 18/30N2XS(F)H1X500 | 500 | 27.0 | 7.2 | RM/35 | 2.65 | 51.5 | 6300 |
| 18/30N2XS(F)H1X630 | 630 | 30.5 | 7.2 | RM/35 | 2.75 | 56.5 | 7800 |

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.