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 semiconductora hinchable
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cintas hinchables
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: Rojo o 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
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 N2XS(F)H 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	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)H)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.