

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

Descripción

Cables de alimentación LSZH de media tensión para redes de distribución. Este cable se utiliza ampliamente en los sectores de las energías renovables y los centros de datos. El cable N2XS(FL)2H es adecuado para instalaciones exteriores. Los cables se pueden fijar en bandejas portacables, dentro de conductos o fijados a paredes, y son aptos para su enterramiento en conductos. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV y tres capas de bloqueo de agua para hacerlo resistente al 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

- BS EN 60332-3-24 Cat C
- Resistente a los rayos UV: EN 50396
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- BS EN 60332-1-2
- IEC 60228
- IEC 60502-2
- IEC 60332-1-2

Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** Material semiconductor (unido)
- **Bloqueo longitudinal del agua:** Cinta semiconductora hinchable
- **Pantalla:** Alambres de cobre y cinta de cobre
- **Bloqueo de agua:** Cinta de Al/PET (aluminio/poliéster) adherida a la funda
- **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(FL)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(FL)H1X 50	50	8.7	7.0	RM/16	1.8	32.5	1430
18/30N2XS(FL)H1X 70	70	10.0	7.0	RM/16	1.9	34.5	1625
18/30N2XS(FL)H1X 95	95	12.0	7.0	RM/16	2.0	36.0	1930
18/30N2XS(FL)H1X 120	120	13.3	7.5	RM/16	2.1	37.5	2295
18/30N2XS(FL)H1X 150	150	15.0	7.5	RM/25	2.2	39.0	2795
18/30N2XS(FL)H1X 185	185	16.5	7.5	RM/25	2.2	40.5	3060
18/30N2XS(FL)H1X 240	240	19.0	7.5	RM/25	2.3	44.0	3820
18/30N2XS(FL)H1X 300	300	21.0	8.0	RM/25	2.4	47.0	4340
18/30N2XS(FL)H1X 400	400	24.0	8.0	RM/35	2.5	50.0	5225
18/30N2XS(FL)H1X 500	500	27.0	8.0	RM/35	2.6	53.0	7325
18/30N2XS(FL)H1X 630	630	30.5	8.5	RM/35	2.7	56.0	7825

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.