

Cable N2XSY CU XLPE PVC - 18/30 (36) kV - 50 mm² a 800 mm²



Descripción

Cables de alimentación XLPE/PVC 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 N2XSY 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 donde no haya peligro de entrada de agua. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV.

Características principales



Tensión nominal
18/30 (36) kV



Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total



Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2



Límites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamiento: 90 °C
Temperatura inicial en S.C.C para pantalla: 80 °C
Temperatura máxima durante cortocircuito: 250 °C

Normas

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- BS EN 60332-1-2

Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Semiconductor externo:** Semiconductor exterior extruido (tipo pelable)
- **Pantalla:** Alambres de cobre y cinta de cobre helicoidal ecualizadora
- **Semiconductor interno:** Semiconductor interno extruido (tipo adherido)
- **Cubierta:** PVC (cloruro de polivinilo)
- **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 N2XSY CU XLPE PVC - 18/30 (36) kV - 50 mm² a 800 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30N2XSY1X50	50	9.0	7.5	RM/16	2.0	32.0	1345
18/30N2XSY1X70	70	10.0	7.5	RM/16	2.0	33.8	1595
18/30N2XSY1X95	95	12.0	7.5	RM/16	2.1	35.0	1880
18/30N2XSY1X120	120	13.0	7.5	RM/16	2.2	36.5	2145
18/30N2XSY1X150	150	15.0	8.0	RM/25	2.2	38.5	2555
18/30N2XSY1X185	185	16.5	8.0	RM/25	2.3	39.9	2910
18/30N2XSY1X240	240	19.5	8.0	RM/25	2.3	42.4	3555
18/30N2XSY1X300	300	21.5	8.0	RM/25	2.4	45.0	4175
18/30N2XSY1X400	400	24.0	8.0	RM/35	2.5	48.2	5175
18/30N2XSY1X500	500	27.0	8.5	RM/35	2.6	51.7	6250
18/30N2XSY1X630	630	30.5	8.5	RM/35	2.7	56.5	7725
18/30N2XSY1X800	800	35.2	8.5	RM/35	2.8	61.0	9600

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.