Cable N2XSY XLPE PVC 8,7/15 (17,5) kV - 25 mm² a 630 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
8,7/15 (18) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

Resistencia a aceites, grasas y productos químicos
Yes

Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a +90 °C

Normas

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- BS EN/IEC 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
- **Pantalla metálica**: Cables de cobre más cinta de cobre
- **Separador**: Cinta de poliéster
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda**: Rojo

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

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 N2XSY XLPE PVC 8,7/15 (17,5) kV - 25 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)
8/15N2XSY1X25	25	6.0	4.0	RM/16	1.6	22.5	650
8/15N2XSY1X35	35	7.0	4.0	RM/16	1.6	23.0	755
8/15N2XSY1X50	50	8.4	4.0	RM/16	1.7	24.0	895
8/15N2XSY1X70	70	10.0	4.0	RM/16	1.8	25.5	1100
8/15N2XSY1X95	95	11.5	4.0	RM/16	1.8	27.5	1375
8/15N2XSY1X120	120	13.0	4.5	RM/25	2.0	29.0	1635
8/15N2XSY1X150	150	15.0	4.5	RM/25	2.0	30.5	1895
8/15N2XSY1X185	185	16.5	4.5	RM/25	2.2	32.5	2270
8/15N2XSY1X240	240	18.5.	4.5	RM/25	2.2	35.0	3150
8/15N2XSY1X300	300	20.5	4.5	RM/25	2.4	38.0	3465
8/15N2XSY1X400	400	24.0	5.0	RM/35	2.5	41.0	4350
8/15N2XSY1X500	500	28.0	5.0	RM/35	2.6	45.0	5825
8/15N2XSY1X630	630	32.0	5.0	RM/35	2.7	48.0	6855

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.