Cable NA2XSH XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 1000 mm²



Descripción

Cables de alimentación de media tensión con conductor de aluminio para redes de distribución. Este cable se utiliza ampliamente en los sectores de las energías renovables y los centros de datos. El cable NA2XSH es adecuado para instalaciones exteriores. Los cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o fijarse a paredes, y son aptos para su enterramiento en conductos. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV, con baja emisión de humos y sin halógenos.

Características principales

Tensión nominal
8,7/15 (18) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

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

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/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 61034-2
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Cinta general Pantalla**: Cinta semiconductora no hinchable
- **Pantalla metálica**: Cables de cobre más cinta de cobre
- **Cinta**: Envoltura con cinta de poliéster
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **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
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 NA2XSH XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 1000 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15NA2XS1X50	50	8.5	4.0	RM/16	1.8	27.5	825
8/15NA2XS1X70	70	10.0	4.0	RM/25	1.8	29.0	995
8/15NA2XS1X95	95	11.2	4.0	RM/35	1.8	30.5	1210
8/15NA2XS1X120	120	13.0	4.0	RM/50	1.9	32.0	1455
8/15NA2XS1X150	150	14.5	4.5	RM/50	1.9	33.5	1585
8/15NA2XS1X185	185	16.5	4..5	RM/50	2.0	35.0	1735
8/15NA2XS1X240	240	18.5	4.5	RM/50	2.2	37.5	1935
8/15NA2XS1X300	300	20.5	4.5	RM/50	2.2	39.5	2150
8/15NA2XS1X400	400	23.5	4.5	RM/50	2.4	42.0	2465
8/15NA2XS1X500	500	26.5	4.5	RM/50	2.4	45.5	2880
8/15NA2XS1X630	630	30.0	5.0	RM/50	2.6	50.5	3380
8/15NA2XS1X800	800	33.5	5.0	RM/50	2.8	54.0	4005
8/15NA2XS1X1000	1000	39	5.0	RM/50	2.8	60.0	4775

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.