Cable NA2XS2Y 12/20 (24) kV - 50 mm² a 630 mm²



Descripción

Cables de energía 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 NA2XS2Y 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.

Características principales

Tensión nominal
12/20 (24) 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 60502-2
- IEC 60228
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3
- BS EN/IEC 60332-1-2

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: Material semiconductor (unido)
- **Pantalla**: Alambres de cobre y cinta de cobre
- **Cubierta exterior**: Polietileno de densidad media (MDPE)
- **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 NA2XS2Y 12/20 (24) 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)
12/20NA2XS2Y1X50	50	8.5	5.0	RM/16	1.7	27.0	725
12/20NA2XS2Y1X70	70	10.0	5.0	RM/16	1.8	28.5	825
12/20NA2XS2Y1X95	95	11.7	5.1	RM/16	1.8	30.0	930
12/20NA2XS2Y1X120	120	13.0	5.1	RM/16	1.9	31.5	1030
12/20NA2XS2Y1X150	150	14.6	5.3	RM/25	2.0	34.0	1335
12/20NA2XS2Y1X185	185	16.0	5.4	RM/25	2.1	36.0	1435
12/20NA2XS2Y1X240	240	18.5	5.4	RM/25	2.2	38.5	1638
12/20NA2XS2Y1X300	300	20.7	5.5	RM/25	2.2	41.0	1945
12/20NA2XS2Y1X400	400	23.5	5.5	RM/35	2.3	44.0	2275
12/20NA2XS2Y1X500	500	26.4	5.6	RM/35	2.4	46.5	2815
12/20NA2XS2Y1X630	630	30.5	5.6	RM/35	2.5	52.0	3320

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.