Cable NA2XS(F)2Y 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 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 NA2XS2Y 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 dos capas impermeables y 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

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 60332-1-2
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3
- IEC 60228
- IEC 60502-2
- 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)
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cinta semiconductora hinchable
- **Pantalla metálica**: Cables de cobre más cinta de cobre
- **Cinta**: Cinta longitudinal de bloqueo de agua
- **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

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 NA2XS(F)2Y 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Conductor Size (mm2)	CWS(mm)	Overall Diameter(Lower)	Overall Diameter(Upper)	Weight(Kg/Km)
18/30NA2XS(F)2Y1X50	0.641	50	16	32.0	38.0	1020
18/30NA2XS(F)2Y1X70	0.443	70	16	34.0	40.0	1135
18/30NA2XS(F)2Y1X95	0.32	95	16	35.0	41.0	1260
18/30NA2XS(F)2Y1X120	0.253	120	16	37.0	43.0	1390
18/30NA2XS(F)2Y1X150	0.206	150	25	38.0	44.0	1590
18/30NA2XS(F)2Y1X185	0.164	185	25	40.0	46.0	1755
18/30NA2XS(F)2Y1X240	0.125	240	25	42.0	48.0	1990
18/30NA2XS(F)2Y1X300	0.1	300	25	45.0	51.0	2210
18/30NA2XS(F)2Y1X400	0.0778	400	35	48.0	54.0	2660
18/30NA2XS(F)2Y1X500	0.0605	500	35	51.0	57.0	3075
18/30NA2XS(F)2Y1X630	0.0469	630	35	55.0	60.0	3640
18/30NA2XS(F)2Y1X800	0.0367	800	35	60.0	65.0	4215

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.