Nexans - Cable NA2XH IEC 60502-1 AL-XLPE-LSZH 0,6/1 kV de 25 mm² a 800 mm²



Descripción

Los cables de aluminio NA2XH son cables eléctricos y auxiliares muy utilizados en Europa para el suministro de energía eléctrica con una tensión nominal de 600/1000 V CA y 900/1800 V CC. Los cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o a las paredes.

Características principales

Tensión nominal
CA: 0,6/1 (1,2) kV
CC: 0,9/1,8 kV

Radio mínimo de curvatura
Unipolar 15 x diámetro total
Multipolar 12 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -40 °C a +90 °C

Colores principales

1 Core - Verde Amarillo or Negro

2 Core - Azul Marrón

3 centro - Azul Marrón Verde Amarillo

4 centro - Marrón Negro Gris Verde Amarillo

5 centro - Azul Marrón Negro Gris Verde Amarillo

7 and more - Negro con Blanco números plus Verde Amarillo

Normas

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-24
- Gen según VDE 0276 Parte 604
- BS EN/IEC 61034-1/2
- BS EN/IEC 60754-1/2

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio sólido de clase 1 o trenzado de clase 2 con forma sectorial
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: 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.

Nexans - Cable NA2XH IEC 60502-1 AL-XLPE-LSZH 0,6/1 kV de 25 mm² a 800 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NA2XHALLSZH1KV1X25	25	1	STRANDED	10.0	135
NA2XHALLSZH1KV3X16	25	3	STRANDED	16.5	365
NA2XHALLSZH1KV3X25	25	3	STRANDED	20.0	530
NA2XHALLSZH1KV4X25	25	4	STRANDED	21.7	635
NA2XHALLSZH1KV5X25	25	5	STRANDED	24.0	765
NA2XHALLSZH1KV1X35	35	1	STRANDED	11.0	165
NA2XHALLSZH1KV3X35	35	3	STRANDED	22.0	685
NA2XHALLSZH1KV3X35CL1	35	3	SOLID	19.0	485
NA2XHALLSZH1KV4X35	35	4	STRANDED	22.5	650
NA2XHALLSZH1KV4X35CL1	35	4	SOLID	21.5	625
NA2XHALLSZH1KV5X35	35	5	STRANDED	27.0	990
NA2XHALLSZH1KV1X50	50	1	STRANDED	12.5	210
NA2XHALLSZH1KV3X50	50	3	STRANDED	22.5	655
NA2XHALLSZH1KV3X50CL1	50	3	SOLID	21.5	625
NA2XHALLSZH1KV4X50	50	4	STRANDED	25.5	850
NA2XHALLSZH1KV4X50CL1	50	4	SOLID	24.5	815
NA2XHALLSZH1KV5X50	50	5	STRANDED	31.5	1310
NA2XHALLSZH1KV1X70	70	1	STRANDED	14.0	285
NA2XHALLSZH1KV3X70	70	3	STRANDED	26.4	905
NA2XHALLSZH1KV3X70CL1	70	3	SOLID	25.0	860
NA2XHALLSZH1KV4X70	70	4	STRANDED	29.8	1180
NA2XHALLSZH1KV4X70CL1	70	4	SOLID	28.7	1125
NA2XHALLSZH1KV5X70	70	5	STRANDED	35.8	1775
NA2XHALLSZH1KV1X95	95	1	STRANDED	16.0	375
NA2XHALLSZH1KV3X95	95	3	STRANDED	29.5	1175
NA2XHALLSZH1KV3X95CL1	95	3	SOLID	28.0	1115
NA2XHALLSZH1KV4X95	95	4	STRANDED	33.4	1545
NA2XHALLSZH1KV4X95CL1	95	4	SOLID	32.1	1475
NA2XHALLSZH1KV5X95	95	5	STRANDED	36.5	1895
NA2XHALLSZH1KV1X120	120	1	STRANDED	17.5	455
NA2XHALLSZH1KV3X120	120	3	STRANDED	32.5	1450
NA2XHALLSZH1KV3X120CL1	120	3	SOLID	31.0	1380

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NA2XHALLSZH1KV4X120	120	4	STRANDED	37.3	1910
NA2XHALLSZH1KV4X120 CL1	120	4	SOLID	35.5	1825
NA2XHALLSZH1KV5X120	120	5	STRANDED	39.5	2310
NA2XHALLSZH1KV1X150	150	1	STRANDED	20.0	560
NA2XHALLSZH1KV3X150	150	3	STRANDED	36.5	1785
NA2XHALLSZH1KV3X150 CL1	150	3	SOLID	34.0	1685
NA2XHALLSZH1KV4X150	150	4	STRANDED	41.5	2330
NA2XHALLSZH1KV4X150 CL1	150	4	SOLID	39.5	2225
NA2XHALLSZH1KV5X150	150	5	STRANDED	45.5.	2865
NA2XHALLSZH1KV1X185	185	1	STRANDED	22.0	700
NA2XHALLSZH1KV3X185	185	3	STRANDED	40.2	2200
NA2XHALLSZH1KV3X185 CL1	185	3	SOLID	38.0	2095
NA2XHALLSZH1KV4X185	185	4	STRANDED	45.8	2875
NA2XHALLSZH1KV4X185 CL1	185	4	SOLID	43.5	2750
NA2XHALLSZH1KV5X185	185	5	STRANDED	50.0	3535
NA2XHALLSZH1KV1X240	240	1	STRANDED	24.0	880
NA2XHALLSZH1KV3X240	240	3	STRANDED	45.0	2785
NA2XHALLSZH1KV3X240 CL1	240	3	SOLID	42.0	2650
NA2XHALLSZH1KV4X240	240	4	STRANDED	51.3	3650
NA2XHALLSZH1KV4X240 CL1	240	4	SOLID	48.0	3465
NA2XHALLSZH1KV5X240	240	5	STRANDED	55.5	4485
NA2XHALLSZH1KV1X300	300	1	STRANDED	27.0	1075
NA2XHALLSZH1KV1X400	400	1	STRANDED	30.0	1350
NA2XHALLSZH1KV1X500	500	1	STRANDED	33.0	1710
NA2XHALLSZH1KV1X630	630	1	STRANDED	43.0	2715
NA2XHALLSZH1KV1X800	800	1	STRANDED	48.0	3425

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.