Cable N2XY IEC 60502-1 XLPE PVC 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 630 mm



Descripción

Estos cables de alimentación y cableado fijo se utilizan para el suministro eléctrico en sistemas de instalación de baja tensión. Están bien adaptados para su uso subterráneo en aplicaciones industriales con una protección mecánica adicional. Estos cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o fijarse a paredes.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 12 x diámetro total

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -20 °C a +90 °C

Colores principales

3 centro - Verde Amarillo | Azul | Marrón

4 centro - Verde Amarillo | Marrón | Negro | Gris

5 centro - Verde Amarillo | Azul | Marrón | Negro | Gris

7 centros y arriba - Negro centros and Blanco números

Normas

- IEC 60502-1
- IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **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.

Cable N2XY IEC 60502-1 XLPE PVC 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 630 mm - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N2XY2X1/5	1.5	2	0.10	150
N2XY3X1/5	1.5	3	10.50	160
N2XY4X1/5	1.5	4	11.30	190
N2XY5X1/5	1.5	5	12.10	220
N2XY7X1/5	1.5	7	12.90	260
N2XY10X1/5	1.5	10	15.60	355
N2XY12X1/5	1.5	12	16.10	395
N2XY14X1/5	1.5	14	16.70	435
N2XY19X1/5	1.5	19	18.40	540
N2XY24X1/5	1.5	24	21.10	670
N2XY30X1/5	1.5	30	22.20	790
N2XY40X1/5	1.5	40	24.60	1005
N2XY2X2/5	2.5	2	10.90	185
N2XY3X2/5	2.5	3	11.40	205
N2XY4X2/5	2.5	4	12.20	240
N2XY5X2/5	2.5	5	13.00	280
N2XY7X2/5	2.5	7	14.00	340
N2XY10X2/5	2.5	10	17.10	470
N2XY12X2/5	2.5	12	17.50	530
N2XY14X2/5	2.5	14	18.50	600
N2XY19X2/5	2.5	19	20.20	750
N2XY24X2/5	2.5	24	23.40	930
N2XY30X2/5	2.5	30	26.30	1160
N2XY40X2/5	2.5	40	27.30	1425
N2XY2X4	4	2	11.80	230
N2XY3X4	4	3	12.30	265
N2XY4X4	4	4	13.20	320
N2XY4X4	4	4	14.00	330
N2XY5X4	4	5	14.20	370
N2XY5X4	4	5	15.20	400
N2XY7X4	4	7	15.50	465
N2XY10X4	4	10	18.90	650
N2XY16X4	4	16	22.80	975
N2XY2X6	6	2	12.70	285
N2XY3X6	6	3	13.40	340
N2XY4X6	6	4	14.40	410
N2XY4X6	6	4	14.90	420
N2XY5X6	6	5	15.60	490

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N2XY5X6	6	5	16.00	500
N2XY2X10	10	2	13.20	295
N2XY3X10	10	3	15.80	505
N2XY4X10	10	4	17.10	610
N2XY5X10	10	5	18.60	740
N2XY1X16	16	1	9.80	215
N2XY2X16	16	1	17.00	585
N2XY2X16	16	2	15.00	420
N2XY3X16	16	3	18.00	720
N2XY3X16/10	16	3	20.00	880
N2XY4X16	16	4	19.50	885
N2XY5X16	16	5	21.30	1070
N2XY1X25	25	1	11.30	325
N2XY2X25	25	1	20.30	860
N2XY3X25	25	3	21.50	1075
N2XY3X25/16	25	3	22.40	1225
N2XY4X25	25	4	23.60	1325
N2XY5X25	25	5	25.90	1630
N2XY1X35	35	1	12.40	410
N2XY2X35	35	1	22.30	1100
N2XY3X35	35	3	23.80	1405
N2XY3X35/16	35	3	24.40	1555
N2XY4X35	35	4	26.00	1760
N2XY5X35	35	5	28.90	2145
N2XY1X50	50	1	14.00	535
N2XY3X50	50	3	24.9	1580
N2XY3X50/25	50	3	26.80	1860
N2XY4X50	50	4	27.10	2080
N2XY5X50	50	5	29.30	2575
N2XY1X70	70	1	15.30	750
N2XY3X70/35	70	3	30.00	2600
N2XY4X70	70	4	31.40	2945
N2XY5X70	70	5	33.60	3635
N2XY1X95	95	1	17.40	1000
N2XY3X95/50	95	3	33.90	3500
N2XY4X95	95	4	35.00	3960
N2XY5X95	95	5	38.40	4930
N2XY1X120	120	1	19.20	1240
N2XY4X120	120	4	39.40	4975

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N2XY5X120	120	5	42.50	6160
N2XY1X150	150	1	21.00	1515
N2XY4X150	150	4	43.70	6125
N2XY5X150	150	5	47.70	7590
N2XY1X185	185	1	23.10	1880
N2XY4X185	185	4	48.00	7595
N2XY5X185	185	5	52.40	9470
N2XY1X240	240	1	25.70	4395
N2XY4X240	240	4	53.60	9880
N2XY5X240	240	5	58.00	12250
N2XY1X300	300	1	27.80	2980
N2XY4X300	300	4	69.00	15140
N2XY1X400	400	1	31.00	3845
N2XY1X500	500	1	34.70	4890
N2XY1X630	630	1	46.30	6555
N2XY3X120/70	120/70	3	37.10	4440
N2XY3X150/70	150/70	3	41.60	5330
N2XY3X185/95	185/95	3	45.90	6705
N2XY3X240/120	240/120	3	51.50	8690
N2XY3X300/150	300/150	3	67.20	10645

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.