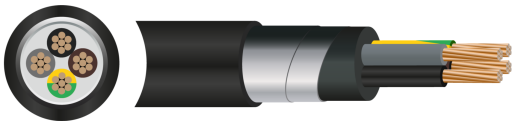
N2XBY-Kabel – 1,5 mm² bis 240 mm



Beschreibung

Für die Installation in Innenräumen, in Kabelkanälen und in Kanälen im Boden in Schaltanlagen, Kraftwerken und industriellen Anwendungen, in rauen Umgebungen, in denen ein hoher mechanischer Schutz erforderlich ist.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
12 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1

Temperaturgrenzen
Maximale Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C
Maximale Kurzschlusstemperatur bis zu 5 Sekunden: +250 °C

Kernfarben

2 Kern - Braun, Blau

3 Kern - Braun, Blau, Grün Gelb

4 Kern - Braun, Schwarz, Grau, Grün Gelb

5 Kern - Braun, Blau, Schwarz, Grau, Grün Gelb

7+ Kern - Schwarz, Grün Gelb

Padrões

- IEC 60502-1
- VDE 0276-603
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Füllstoff**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Doppeltes Stahlband
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
UKAS TESTING 31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

ecovadis
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

N2XBY-Kabel – 1,5 mm² bis 240 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N2XBY3X1/5	1.5	3	0.70	1.24	12.00	275
N2XBY4X1/5	1.5	4	0.70	1.24	13.00	310
N2XBY5X1/5	1.5	5	0.70	1.24	14.00	380
N2XBY2X2/5	2.5	2	0.70	1.24	13.00	275
N2XBY3X2/5	2.5	3	0.70	1.24	14.00	345
N2XBY4X2/5	2.5	4	0.70	1.24	14.00	370
N2XBY5X2/5	2.5	5	0.70	1.24	15.00	425
N2XBY2X4	4	2	0.70	1.24	14.00	320
N2XBY3X4	4	3	0.70	1.24	15.00	430
N2XBY4X4	4	4	0.70	1.24	16.00	460
N2XBY5X4	4	5	0.70	1.24	17.00	555
N2XBY2X6	6	2	0.70	1.24	15.00	390
N2XBY3X6	6	3	0.70	1.24	16.00	500
N2XBY4X6	6	4	0.70	1.24	17.00	585
N2XBY5X6	6	5	0.70	1.24	18.00	680
N2XBY2X10	10	2	0.70	1.24	17.00	495
N2XBY3X10	10	3	0.70	1.24	19.00	705
N2XBY4X10	10	4	0.70	1.24	20.00	825
N2XBY5X10	10	5	0.70	1.24	21.00	980
N2XBY2X16	16	2	0.70	1.24	19.00	650
N2XBY3X16	16	3	0.70	1.24	21.00	940
N2XBY4X16	16	4	0.70	1.24	22.00	1110
N2XBY5X16	16	5	0.70	1.24	24.00	1350
N2XBY2X25	25	2	0.90	1.24	22.00	885
N2XBY3X25	25	3	0.90	1.24	24.00	1320
N2XBY4X25	25	4	0.90	1.32	25.00	1600
N2XBY5X25	25	5	0.90	1.32	28.00	1950
N2XBY2X35	35	2	0.90	1.32	24.00	1120
N2XBY3X35	35	3	0.90	1.32	26.00	1665
N2XBY4X35	35	4	0.90	1.40	28.00	2050
N2XBY5X35	35	5	0.90	1.40	31.00	2535
N2XBY2X50	50	2	1.00	1.40	27.00	1405
N2XBY3X50	50	3	1.00	1.40	29.00	2170
N2XBY4X50	50	4	1.00	1.48	32.00	2640
N2XBY5X50	50	5	1.00	1.48	35.00	3345
N2XBY2X70	70	2	1.10	1.48	31.00	1900
N2XBY3X70	70	3	1.10	1.48	34.00	2960

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N2XBY4X70	70	4	1.10	1.56	36.00	3620
N2XBY5X70	70	5	1.00	1.48	39.00	4515
N2XBY2X95	95	2	1.10	1.64	35.00	2495
N2XBY3X95	95	3	1.10	1.64	38.00	4015
N2XBY4X95	95	4	1.10	1.72	41.00	5360
N2XBY5X95	95	5	1.10	1.56	44.00	6040
N2XBY3X120	120	3	1.20	1.72	42.00	5220
N2XBY4X120	120	4	1.20	1.88	46.00	6590
N2XBY3X150	150	3	1.40	1.88	47.00	6405
N2XBY4X150	150	4	1.40	1.96	51.00	8095
N2XBY3X185	185	3	1.60	2.04	51.00	7720
N2XBY4X185	185	4	1.60	2.12	56.00	9790
N2XBY3X240	240	3	1.70	2.20	58.00	9960
N2XBY4X240	240	4	1.70	2.36	63.00	12595
N2XBY3X16/10	16/10	3	0.70	1.24	21.00	1085
N2XBY3X25/16	25/16	3	0.90	1.24	25.00	1500
N2XBY3X35/16	35/16	3	0.90	1.32	27.00	1865
N2XBY3X50/25	50/25	3	1.00	1.40	30.00	2380
N2XBY3X70/35	70/35	3	1.10	1.56	35.00	3240
N2XBY3X95/70	95/70	3	1.10	1.64	39.00	4635
N2XBY3X120/70	120/70	3	1.20	1.80	44.00	5825
N2XBY3X150/70	150/70	3	1.40	1.88	48.00	6890
N2XBY3X185/95	185/95	3	1.60	2.04	52.00	8415
N2XBY3X240/120	240/120	3	1.70	2.20	59.00	10680

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.