

N2XS_Y CU XLPE PVC – 12/20 (24) kV-Kabel – 50 mm² bis 800 mm



Beschreibung

Mittelspannungs-XLPE/PVC-Stromkabel für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig im Bereich der erneuerbaren Energien und in Rechenzentren eingesetzt. Das N2XS_Y-Kabel ist für die Außeninstallation geeignet. Die Kabel können auf Kabeltrassen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden und eignen sich für die Verlegung in Kanälen, in denen keine Gefahr des Eindringens von Wasser besteht. Das Kabel verfügt über einen UV-beständigen Außenmantel.

Principais funcionalidades



Nennspannung
12/20 (24) kV



Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2



Temperaturgrenzen
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
 Anfangstemperatur bei S.C.C für Abschirmung: 80 °C
 Maximale Temperatur während Kurzschluss: 250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- BS EN 60332-1-2

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Äußerer Halbleiter:** Extrudierter äußerer Halbleiter (abziehbarer Typ)
- **Schirm:** Kupferdrähte und spiralförmiges Ausgleichskupferband
- **Innere Halbleiter:** Extrudierter innerer Halbleiter (gebondeter Typ)
- **Mantel:** PVC (Polyvinylchlorid)
- **Hülle Farbe:** Rot oder schwarz

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (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.

ecovadis

N2XSY CU XLPE PVC – 12/20 (24) kV-Kabel – 50 mm² bis 800 mm – Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
12/20N2XSY1X50	50	8.5	5.0	RM/16	1.8	26.4	1095
12/20N2XSY1X70	70	10.0	5.0	RM/16	1.8	28.5	1340
12/20N2XSY1X95	95	11.9	5.0	RM/16	1.9	29.5	1595
12/20N2XSY1X120	120	13.2	5.0	RM/16	1.9	31.5	1895
12/20N2XSY1X150	150	15.0	5.5	RM/25	2.0	33.3	2275
12/20N2XSY1X185	185	16.5	5.5	RM/25	2.1	34.5	2625
12/20N2XSY1X200	240	19.0	5.5	RM/25	2.2	37.3	3240
12/20N2XSY1X300	300	21.4	5.5	RM/25	2.3	39.5	3825
12/20N2XSY1X400	400	24.0	6.0	RM/35	2.4	42.5	4765
12/20N2XSY1X500	500	27.0	6.0	RM/35	2.5	46.2	5795
12/20N2XSY1X630	630	30.5	6.0	RM/35	2.6	51.1	7280
12/20N2XSY1X800	800	37.2	6.0	RM/35	2.7	55.6	9150

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.