N2XSY CU XLPE PVC – 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 800 mm



Beschreibung

Mittelspannungs-Kupfer-XLPE/PVC-Stromkabel für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig im Bereich der erneuerbaren Energien und in Rechenzentren eingesetzt. Das N2XSY-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
6,35/11 (12) 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 60332-1-2
- IEC 60502-2
- IEC 60228
- BS EN 60332-3-24 Kat. C

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Äußerer Halbleiter**: Extrudierter äußerer Halbleiter (abziehbarer Typ)
- **Schirm**: Kupferdrähte und spiralförmiges Ausgleichskupferband
- **Innerer Halbleiter**: Extrudierter innerer Halbleiter (gebondeter Typ)
- **Mantel**: PVC (Polyvinylchlorid)
- **Hülle Farbe**: Rot oder 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
31196

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.

N2XSY CU XLPE PVC – 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 800 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6/10N2XSY1X50	50	9.0	3.0	RM/16	1.6	22.5	925
6/10N2XSY1X70	70	10.0	3.0	RM/16	1.7	24.0	1145
6/10N2XSY1X95	95	12.0	3.0	RM/16	1.7	25.5	1415
6/10N2XSY1X120	120	13.0	3.2	RM/16	1.8	27.0	1655
6/10N2XSY1X150	150	15.0	3.2	RM/25	1.8	29.0	2065
6/10N2XSY1X185	185	16.3	3.2	RM/25	1.9	30.5	2395
6/10N2XSY1X240	240	19.1	3.2	RM/25	2.0	33.2	2995
6/10N2XSY1X300	300	21.3	3.4	RM/25	2.1	35.5	3570
6/10N2XSY1X400	400	24.0	3.4	RM/35	2.2	38.5	4495
6/10N2XSY1X500	500	27.0	3.4	RM/35	2.3	42.0	5505
6/10N2XSY1X630	630	31.0	3.5	RM/35	2.4	46.5	6960
6/10N2XSY1X800	800	35.5	3.5	RM/35	2.5	51.0	8765

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.