Nexans - NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 12/20 (24)kV Kabel - 50mm² bis 630mm²



Beschreibung

Mittelspannungs-Stromkabel mit Aluminiumleiter für Verteilungsnetze. Dieses Nexans-Kabel wird in großem Umfang in den Bereichen erneuerbare Energien und Rechenzentren eingesetzt. Das NA2XS(FL)2Y-Kabel eignet sich für die Außeninstallation. Die Kabel können auf Kabelpritschen befestigt, in Kabelschutzrohren verlegt oder an Wänden befestigt werden und eignen sich für die Verlegung in unterirdischen Schutzrohren. Das Kabel verfügt über zwei längs verlaufende wasserblockierende Schichten sowie ein radial wasserblockierendes Aluminiumband, das mit einem UV-beständigen MDPE-Außenmantel verbunden ist. Erhältlich in den Varianten AD7 und AD8. Dieses Kabel eignet sich für die direkte Erdverlegung.

Principais funcionalidades

Nennspannung
12/20 (24) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C
Kurzschlusstemperatur bis zu 5 Sek.: 250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- UV-beständig: ISO 4892-3
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Längsrichtung Wasserblockierung**: Quellfähige Bänder
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Wasserblockierung**: Al/PET (Aluminium/Polyester)-Band, mit Mantel verklebt
- **Außenmantel**: Polyethylen mittlerer Dichte (MDPE)
- **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.

Nexans - NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 12/20 (24)kV Kabel - 50mm² bis 630mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NA2XS(FL)2Y1X50 24KV	50	8.25	5.0	RM/16	1.8	28	760
NA2XS(FL)2Y1X70 24KV	70	9.8	5.0	RM/16	1.8	30	920
NA2XS(FL)2Y1X95 24KV	95	11.5	5.0	RM/16	1.9	31.5	1015
NA2XS(FL)2Y1X12 024KV	120	12.75	5.0	RM/16	2.0	32.5	1125
NA2XS(FL)2Y1X15 024KV	150	14.5	5.0	RM/25	2.10	35.0	1325
NA2XS(FL)2Y1X18 524KV	185	16.0	5.0	RM/25	2.10	37.0	1550
NA2XS(FL)2Y1X24 024KV	240	18.5	5.0	RM/25	2.15	39.5	1750
NA2XS(FL)2Y1X30 024KV	300	21.0	5.0	RM/25	2.25	42.0	2000
NA2XS(FL)2Y1X40 024KV	400	24.0	5.50	RM/35	2.3	45.0	2540
NA2XS(FL)2Y1X50 024KV	500	27.0	5.50	RM/35	2.4	47.5	2775
NA2XS(FL)2Y1X63 024KV	630	31.0	5.50	RM/35	2.5	52.0	3250

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.