Nexans NA2XS(F)2Y 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

Mittelspannungsstromkabel für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig im Bereich der erneuerbaren Energien und in Rechenzentren eingesetzt. Das Kabel N2XS2Y ist für die Außeninstallation geeignet. Die Kabel können auf Kabeltrassen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden und sind für die Verlegung in Kanälen geeignet. Das Kabel verfügt über einen UV-beständigen Außenmantel und eine längs aufgebrachte wasserblockierende Schicht.

Principais funcionalidades

Nennspannung

6/10kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- VDE 0276-620

Construção

- **Leiter**: Einfach verseilte Aluminiumleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes Material
- **Füllstoff**: Halbleitendes Material
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Klebeband**: Längsverlaufendes Wasserblockierband
- **Außenmantel**: Polyethylen (PE)
- **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

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.

Nexans NA2XS(F)2Y 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Perm. Current buried / direct 20°C [A]	Perm current rating in air 30°C [A]	Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Conductor Size (mm2)	CWS(mm)	Overall Diameter(Lower)	Overall Diameter(Upper)	Weight(Kg/Km)
10NA2XSF2Y1X 50	171	183	0.641	50	16	24	29	650
10NA2XSF2Y1X 70	208	228	0.443	70	16	26	31	740
10NA2XSF2Y1X 95	248	278	0.32	95	16	26	32	845
10NA2XSF2Y1X 120	283	321	0.253	120	16	28	34	950
10NA2XSF2Y1X 150	315	364	0.206	150	16	29	35	1040
10NA2XSF2Y1X 150/25	315	364	0.206	150	25	29	35	1130
10NA2XSF2Y1X 185	357	418	0.164	185	16	31	37	1170
10NA2XSF2Y1X 185/25	357	418	0.164	185	25	31	37	1260
10NA2XSF2Y1X 240	413	494	0.125	240	25	33	39	1470
10NA2XSF2Y1X 300	466	568	0.1	300	25	36	41	1670
10NA2XSF2Y1X 400	529	660	0.0778	400	35	40	45	2080
10NA2XSF2Y1X 500	602	767	0.0605	500	35	43	48	2430
10NA2XSF2Y1X 630	690	885	0.0469	630	35	46	50	2930
10NA2XSF2Y1X 800	778	1015	0.0367	800	35	50	58	3450

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.