Nexans - NA2XS(FL)H 12/20 (24) kV Kabel - 50 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

Mittelspannungsstromkabel mit Aluminiumleiter für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig im Bereich der erneuerbaren Energien und in Rechenzentren eingesetzt. Das Kabel NA2XS(FL)H 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 zwei Längs-Wasserblockierschichten, eine radiale Wasserblockierschicht und einen UV-beständigen LSZH-Außenmantel.

Principais funcionalidades

Nennspannung
12/20 (24) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

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

Padrões

- BS EN/IEC 60754-1/2
- UV-beständig: EN 50396
- IEC 61034-2
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes Material (gebondet)
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Klebeband**: Längsverlaufendes Wasserblockierband
- **Radiale Wasserblockierung**: Aluminium/Polyester (AL/PET)-Band, mit der Ummantelung verklebt
- **Außenmantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **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 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(FL)H 12/20 (24) kV Kabel - 50 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
10/12NA2XS(FL)H1 X50	50	8.5	5.0	RM/16	1.7	27.5	835
10/12NA2XS(FL)H1 X70	70	10.0	5.0	RM/16	1.8	29.0	940
10/12NA2XS(FL)H1 X95	95	11.5	5.2	RM/16	1.9	31.0	1150
10/12NA2XS(FL)H1 X120	120	13.0	5.2	RM/16	2.0	32.5	1250
10/12NA2XS(FL)H1 X150	150	14.5	5.4	RM/25	2.1	34.5	1460
10/12NA2XS(FL)H1 X185	185	16.0	5.4	RM/25	2.1	36.0	1670
10/12NA2XS(FL)H1 X240	240	18.5	5.4	RM/25	2.2	38.5	1875
10/12NA2XS(FL)H1 X300	300	21.0	5.5	RM/25	2.3	41.5	2075
10/12NA2XS(FL)H1 X400	400	24.0	5.5	RM/35	2.4	44.5	2575
10/12NA2XS(FL)H1 X500	500	26.5	5.5	RM/35	2.5	48.0	3085
10/12NA2XS(FL)H1 X630	630	30.5.	5.5	RM/35	2.6	52.0	3595

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.