NA2XS(F)H 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm



Beschreibung

Mittelspannungsstromkabel mit Aluminiumleiter für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig im Bereich der erneuerbaren Energien und in Rechenzentren eingesetzt. Das NA2XS(F)H-Kabel 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 wasserblockierende Schichten und einen UV-beständigen, raucharmen und halogenfreien (LSZH) Außenmantel.

Principais funcionalidades

Nennspannung
6,35/11 (12) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-3-10

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

Padrões

- IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2
- IEC 60228
- IEC 60754-2
- IEC 60754-1
- IEC 61034-2
- UV-beständig: EN 50396
- BS EN 60332-3-24 Kat. C

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes Material (gebondet)
- **Längsrichtung Wasserblockierung**: Halbleitendes quellbares Band
- **Schirm**: Kupferdrähte und Kupferband
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Klebeband**: Längsverlaufendes Wasserblockierband
- **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

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.

NA2XS(F)H 6/10 (12) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6/10NA2XS(F)H1X50	50	8.5	3.0	RM/16	1.7	23.0	615
6/10NA2XS(F)H1X70	70	10.0	3.0	RM/16	1.7	24.5	720
6/10NA2XS(F)H1X95	95	11.5	3.0	RM/16	1.8	26.0	830
6/10NA2XS(F)H1X120	120	13.0	3.2	RM/16	1.8	27.0	945
6/10NA2XS(F)H1X150	150	14.5	3.2	RM/25	1.9	29.5	1155
6/10NA2XS(F)H1X185	185	16.0	3.2	RM/25	2.0	31.5	1255
6/10NA2XS(F)H1X240	240	18.5	3.4	RM/25	2.0	33.0	1455
6/10NA2XS(F)H1X300	300	21.0	3.4	RM/25	2.1	36.5	1750
6/10NA2XS(F)H1X400	400	23.5	3.4	RM/35	2.2	39.0	2060
6/10NA2XS(F)H1X500	500	26.5	3.5	RM/35	2.3	42.5	2570
6/10NA2XS(F)H1X630	630	30.5	3.5	RM/35	2.4	46.2	3085

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.