Nexans - N2XSH CU XLPE LSZH 8.7/15 (17.5) kV Kabel - 35mm² bis 1000mm²



Beschreibung

Mittelspannungs-LSZH-Stromkabel für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig in den Bereichen erneuerbare Energien und Rechenzentren eingesetzt. Raucharmes, halogenfreies Außenmantelmaterial für Situationen, in denen gefährliche Dämpfe eine Gefahr für Leben und Geräte darstellen. Das N2XSH-Kabel eignet sich für die Innen- und Außeninstallation. Die Kabel können auf Kabelrinnen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden und sind für die Verlegung in Kanälen geeignet. Der LSZH-Außenmantel ist UV-beständig.

Principais funcionalidades

Nennspannung
8,7/15 (18) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

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

Padrões

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- UV-beständig: ISO 4892-3
- IEC 61034-1
- BS EN/IEC 60754-1/2

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Mantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe**: Rot

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.

Nexans - N2XSH CU XLPE LSZH 8.7/15 (17.5) kV Kabel - 35mm² bis 1000mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15N2XSH1X35	35	7.5	4.0	RM/16	1.6	26.3	965
8/15N2XSH1X50	50	8.5	4.0	RM/16	1.6	27.4	1095
8/15N2XSH1X70	70	10.0	4.0	RM/25	1.7	29.0	1410
8/15N2XSH1X95	95	12.0	4.0	RM/35	1.8	31.0	1795
8/15N2XSH1X120	120	13.5	4.5	RM/50	1.8	32.5	2195
8/15N2XSH1X150	150	15.0	4.5	RM/50	2.0	34.0	2480
8/15N2XSH1X185	185	16.5	4.5	RM/50	2.1	35.5	2850
8/15N2XSH1X240	240	19.5	4.5	RM/50	2.2	38.0	3390
8/15N2XSH1X300	300	21.0	5.0	RM/50	2.3	40.0	3995
8/15N2XSH1X400	400	24.0	5.0	RM/50	2.4	43.0	4895
8/15N2XSH1X500	500	27.0	5.0	RM/50	2.5	47.0	5970
8/15N2XSH1X630	630	31.0	5.0	RM/50	2.6	50.8	7365
8/15N2XSH1X800	800	35.0	5.0	RM/50	2.7	56.0	9195
8/15N2XSH1X1000	1000	38.5	5.0	RM/50	2.8	60.0	11000

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.