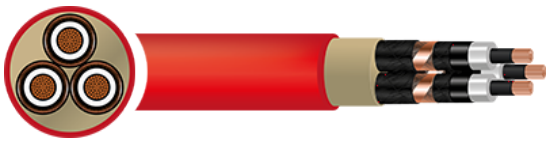
Nexans- N2XSE(FL)H 24-kV-Stromkabel



Beschreibung

Mittelspannungs-Stromkabel für feste Installationen in Verteilungsnetzen und für den Anschluss an Prozessmaschinen, Anlagen und Stromerzeugungsanlagen. Die Kabel können auf Kabelrinnen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden. Dieses Kabel ist nicht für die direkte Verlegung im Erdreich geeignet.

Principais funcionalidades

Nennspannung
12/20 (24) kV

Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -5 °C bis +90 °C

Padrões

- UV-beständige Ummantelung
- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferlitze
- **Leiterabschirmung**: Verbundene halbleitende Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Abisolierbarer extrudierter Halbleiter
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Wasserblockierung**: Radial aufgebrachte Wasserblockierungsschicht
- **Einbettung**: Polyethylenterephthalatfaser (PET) Füllmaterial
- **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 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- N2XSE(FL)H 24-kV-Stromkabel - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVN2XSEFLH3X35	35	3	52	3300
22KVN2XSEFLH3X50	50	3	55	3900
22KVN2XSEFLH3X70	70	3	60	4800
22KVN2XSEFLH3X95	95	3	63	5800
22KVN2XSEFLH3X120	120	3	66	6700
22KVN2XSEFLH3X150	150	3	70	8000
22KVN2XSEFLH3X185	185	3	73	9200
22KVN2XSEFLH3X240	240	3	80	11300
22KVN2XSEFLH3X300	300	3	84	13500
22KVN2XSEFLH3X400	400	3	90	16500

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.