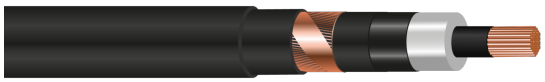
Nexans - N2XS(F)2Y 12/20 (24) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm



Beschreibung

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

Principais funcionalidades

Nennspannung
12/20 (24) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN 60332-1-2

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
- VDE 0276-620
- HD 620

Construção

- **Leiterabschirmung**: Halbleitendes Material
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes XLPE
- **Längsrichtung Wasserblockierung**: Halbleitendes quellbares Band
- **Metallgitter**: Kupferdrähte plus Kupferband
- **Außenmantel**: Polyethylen mittlerer Dichte (MDPE)
- **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 - N2XS(F)2Y 12/20 (24) kV Kabel – 50 mm² bis 630 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	CWS(mm)	Max Bending Radius (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
20N2XSF2Y1X50	50	RM/16	435	29	1350
20N2XSF2Y1X70	70	RM/16	465	31	1600
20N2XSF2Y1X95	95	RM/16	480	32	1900
20N2XSF2Y1X120	120	RM/16	510	34	2150
20N2XSF2Y1X150	150	RM/25	525	35	2500
20N2XSF2Y1X185	185	RM/25	555	37	2900
20N2XSF2Y1X240	240	RM/25	600	40	3500
20N2XSF2Y1X300	300	RM/25	630	42	4150
20N2XSF2Y1X400	400	RM/35	675	45	5100
20N2XSF2Y1X500	500	RM/35	720	48	6200
20N2XSF2Y1X630	630	RM/35	780	52	7365

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.