Nexans - Cabo N2XS2Y CU, MDPE, 12/20 (24) kV - 50 mm² a 630 mm²



Descrição

Cabos de cobre de média tensão para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. O cabo N2XS2Y é adequado para instalação externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de condutas ou fixados em paredes e são adequados para enterramento em dutos. O cabo tem uma bainha externa resistente aos raios UV.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
12/20 (24) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +60 °C
Temperatura de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura de curto-circuito até 5 segundos: 250 °C

Padrões

- HD 620
- VDE 0276-620
- BS EN 60332-1-2
- Resistente aos raios UV: ISO 4892-3
- IEC 60228
- IEC 60502-2
- IEC 60332-1-2

Construção

- **Condutor**: Cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: Composto semicondutor
- **Tela metálica**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Bainha externa**: Polietileno de densidade média (MDPE)
- **Cor da bainha**: Vermelho ou preto

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
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
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Nexans - Cabo N2XS2Y CU, MDPE, 12/20 (24) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
12/20N2XSFL2Y1X 50	50	8.2	2.4	RM/16	1.8	26.2	1060
12/20N2XSFL2Y1X 70	70	9.75	2.4	RM/16	1.8	28.5	1240
12/20N2XSFL2Y1X 95	95	11.55	2.4	RM/16	1.9	30.2	1550
12/20N2XSFL2Y1X 120	120	12.75	2.4	RM/16	2.0	31.1	1820
12/20N2XSFL2Y1X 150	150	14.5	2.4	RM/25	2.0	32.8	2300
12/20N2XSFL2Y1X 185	185	15.8	5.5	RM/25	2.1	34.9	2550
12/20N2XSFL2Y1X 240	240	18.7	5.5	RM/25	2.2	38.3	3270
12/20N2XSFL2Y1X 300	300	20.8	5.5	RM/25	2.2	40.5	3780
12/20N2XSFL2Y1X 400	400	23.4	5.5	RM/35	2.3	43.9	4770
12/20N2XSFL2Y1X 500	500	26.5	5.5	RM/35	2.4	48.6	5780
12/20N2XSFL2Y1X 630	630	30.4	5.5	RM/35	2.5	51.5	7050

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.