Nexans - Cabo N2XSY CU XLPE PVC - 18/30 (36)kV - 50mm² a 800mm²



Descrição

Cabos de energia XLPE/PVC de média tensão para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. O cabo N2XSY 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 condutas onde não há risco de entrada de água. O cabo tem uma bainha externa resistente aos raios UV.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

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

Limites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamento: 90 °C
Temperatura inicial em S.C.C para tela: 80 °C
Temperatura máxima durante curto-circuito: 250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- BS EN 60332-1-2

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Semicondutores externos**: Semicondutor externo extrudido (tipo destacável)
- **Tela**: Fios de cobre e fita de cobre helicoidal de equalização
- **Semicondutor interno**: Semicondutor interno extrudido (tipo colado)
- **Revestimento**: PVC (cloreto de polivinilo)
- **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 N2XSY CU XLPE PVC - 18/30 (36)kV - 50mm² a 800mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30N2XSY1X50	50	9.0	7.5	RM/16	2.0	32.0	1345
18/30N2XSY1X70	70	10.0	7.5	RM/16	2.0	33.8	1595
18/30N2XSY1X95	95	12.0	7.5	RM/16	2.1	35.0	1880
18/30N2XSY1X120	120	13.0	7.5	RM/16	2.2	36.5	2145
18/30N2XSY1X150	150	15.0	8.0	RM/25	2.2	38.5	2555
18/30N2XSY1X185	185	16.5	8.0	RM/25	2.3	39.9	2910
18/30N2XSY1X240	240	19.5	8.0	RM/25	2.3	42.4	3555
18/30N2XSY1X300	300	21.5	8.0	RM/25	2.4	45.0	4175
18/30N2XSY1X400	400	24.0	8.0	RM/35	2.5	48.2	5175
18/30N2XSY1X500	500	27.0	8.5	RM/35	2.6	51.7	6250
18/30N2XSY1X630	630	30.5	8.5	RM/35	2.7	56.5	7725
18/30N2XSY1X800	800	35.2	8.5	RM/35	2.8	61.0	9600

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.