Nexans - Cabo N2XSH 18/30 (36)kV - 50mm² a 630mm²



Descrição

Cabos de alimentação LSZH de média tensão para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. Revestimento exterior com baixo teor de fumo e sem halogéneos para situações em que existe risco para a vida e para o equipamento devido a fumos perigosos. O cabo N2XSH é adequado para instalação interna e externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de condutas ou fixados a paredes e são adequados para enterramento em condutas. O revestimento exterior LSZH é 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
BS EN/IEC 60332-3-24

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

- IEC 60502-02
- BS EN/IEC 60332-1-2 e BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 60228
- IEC/EN 60754-1/2
- IEC/EN 61034-1/2,
- Resistente aos raios UV: ISO 4892-3

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Tela condutora**: Material semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: Material semicondutor (colado)
- **Tela**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **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 N2XSH 18/30 (36)kV - 50mm² a 630mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30N2XSH1X50	50	8.4	7.5	RM/16	1.95	32.4	1220
18/30N2XSH1X70	70	10.0	7.5	RM/16	2.0	33.6	1525
18/30N2XSH1X95	95	11.5	7.5	RM/16	2.0	35.0	1825
18/30N2XSH1X120	120	13.0	7.5	RM/16	2.1	36.0	2040
18/30N2XSH1X150	150	15.0	8.0	RM/25	2.1	38.0	2035
18/30N2XSH1X185	185	16.3	8.0	RM/25	2.2	40.5	2800
18/30N2XSH1X240	240	19.0	8.0	RM/25	2.3	43.2	3550
18/30N2XSH1X300	300	21.4	8.0	RM/25	2.4	45.0	4075
18/30N2XSH1X400	400	24.0	8.2	RM/35	2.5	48.5	5075
18/30N2XSH1X500	500	27.0	8.2	RM/35	2.6	52.0	6080
18/30N2XSH1X630	630	30.5	8.2	RM/35	2.7	56.0	7595

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.