Nexans - Cabo NA2XSEH 12/20 (24)kV - 35mm² a 400mm²



Descrição

Cabos de energia de média tensão com três núcleos e condutor de alumínio para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. O cabo NA2XSEH é adequado para instalação interna ou externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de conduítes ou fixados em paredes e são adequados para enterramento em dutos. O cabo possui uma bainha externa resistente a raios UV, com baixa emissão de fumo e sem halogéneos.

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
Temperatura máxima de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito até 5 segundos: +250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- IEC/EN 61034-1/2,
- BS EN/IEC 60332-1-2

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: Material semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: Composto semicondutor
- **Enchimento**: LSZH (baixo teor de fumo e sem halogéneos)
- **Tela metálica**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Cor da bainha**: Vermelho

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 NA2XSEH 12/20 (24)kV - 35mm² a 400mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
12/20NA2XSEH3X35	35	3	6.0	RM/16	1.8	53.0	2795
12/20NA2XSEH3X50	50	3	6.0	RM/16	1.8	56.0	3050
12/20NA2XSEH3X70	70	3	6.0	RM/16	2.0	61	3610
12/20NA2XSEH3X95	95	3	6.5	RM/16	2.0	64.0	4270
12/20NA2XSEH3X120	120	3	6.5	RM/16	2.1	67.0	4625
12/20NA2XSEH3X150	150	3	6.5	RM/25	2.3	71.5	5320
12/20NA2XSEH3X185	185	3	6.5	RM/25	2.4	74.0	5875
12/20NA2XSEH3X240	240	3	6.5	RM/25	2.5	80.0	6885
12/20NA2XSEH3X300	300	3	7.0	RM/25	2.6	86.0	7895
12/20NA2XSEH3X400	400	3	7.0	RM/25	2.8	92.0	9495

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.