Nexans - Cabo NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 1000 mm²



Descrição

Cabos de alimentação de média tensão com condutor de alumínio para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. O cabo NA2XS(FL)2Y é adequado para instalação externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de condutas ou fixados a paredes e são adequados para enterramento em dutos. O cabo tem duas camadas longitudinais de bloqueio de água e uma fita de alumínio radial de bloqueio de água que é colada a uma bainha externa de MDPE resistente aos raios UV.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
8,7/15 (18) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

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

Limites de temperatura
Temperatura ambiente: -20 a +70 °C
Temperatura máxima de funcionamento do condutor: +90 °C

Padrões

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

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: Material semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Bloqueio longitudinal de água**: Fitas expansíveis
- **Tela metálica**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Fita**: Fita de bloqueio de água longitudinal
- **Bloqueio radial de água**: Fita de alumínio/poliéster (AL/PET) colada ao revestimento
- **Bainha externa**: Polietileno de densidade média (MDPE)
- **Cor da bainha**: 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
UKAS TESTING 31196

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 NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 1000 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15NA2XS(FL)2Y1X50	50	8.5	4.0	RM/16	2.0	29.0	795
8/15NA2XS(FL)2Y1X70	70	10.0	4.0	RM/25	2.0	30.0	975
8/15NA2XS(FL)2Y1X95	95	11.5	4.0	RM/25	2.0	32.0	1195
8/15NA2XS(FL)2Y1X120	120	13.0	4.0	RM/50	2.0	33.5	1435
8/15NA2XS(FL)2Y1X150	150	14.5	4.5	RM/50	2.0	35.0	1565
8/15NA2XS(FL)2Y1X185	185	16.0	4.5	RM/50	2.0	36.5	1710
8/15NA2XS(FL)2Y1X240	240	18.0	4.5	RM/50	2.2	38.5	1910
8/15NA2XS(FL)2Y1X300	300	20.5	4.5	RM/50	2.2	40.5	2150
8/15NA2XS(FL)2Y1X400	400	23.0	4.5	RM/50	2.2	43.5	2455
8/15NA2XS(FL)2Y1X500	500	26.0	5.0	RM/50	2.4	47.0	2875
8/15NA2XS(FL)2Y1X630	630	30.0	5.0	RM/50	2.5	51.5	3365
8/15NA2XS(FL)2Y1X800	800	34.0	5.0	RM/50	2.6	56.0	3995
8/15NA2XS(FL)2Y1X1000	1000	39.0	5.0	RM/50	2.8	61.0	4745

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.