Nexans - Cabo de alimentação de média tensão unipolar de cobre XLPE/PVC/AWA BS6622 8.7/15kV - 50mm² a 630mm²



Descrição

Os cabos BS6622 são cabos de potência armados, concebidos para instalações fixas de média tensão, como redes de distribuição elétrica e instalações industriais. Estas incluem aplicações em subestações elétricas, no interior, no exterior, em instalações subterrâneas e em condutas de cabos. Estes cabos unipolares possuem condutores de cobre com isolamento em polietileno reticulado (XLPE), diferentes opções de blindagem e proteção contra a penetração de água, armadura de fios de alumínio, bem como uma camada interior e uma bainha exterior em PVC.

Os cabos BS6622 são adequados para utilização no interior de edifícios, centrais elétricas e quadros elétricos. Em aplicações industriais, são frequentemente instalados em esteiras de cabos. Também podem ser utilizados no exterior, em condutas de cabos e, graças à sua armadura de fios de alumínio, podem ser diretamente enterrados em solos com boa drenagem.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
8,7/15 kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: 0 °C a +90 °C

Cores principais

Sheath Colour: Vermelha or Preta

Padrões

- BS6622
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre classe 2
- **Tela condutora**: XLPE semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela individual de fita de cobre
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de alumínio (AWA)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)

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 de alimentação de média tensão unipolar de cobre XLPE/PVC/AWA BS6622 8.7/15kV - 50mm² a 630mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
15KVXLPE1X50BK	50	1	19/1.78	1.32	29	1395
15KVXLPE1X50RD	50	1	19/1.78	1.32	29	1399
15KVXLPE1X70RD	70	1	19/2.14	1.40	31.5	1695
15KVXLPE1X70BK	70	1	19/2.14	1.40	31.5	1699
15KVXLPE1X95RD	95	1	19/2.52	1.48	34.5	2105
15KVXLPE1X95BK	95	1	19/2.52	1.48	34.5	2110
15KVXLPE1X120RD	120	1	37/2.03	1.50	35.5	2355
15KVXLPE1X120BK	120	1	37/2.03	1.50	35.5	2360
15KVXLPE1X150RD	150	1	37/2.25	1.55	37.2	2695
15KVXLPE1X150BK	150	1	37/2.25	1.55	37.2	2700
15KVXLPE1X185RD	185	1	37/2.52	1.55	39.3	3199
15KVXLPE1X185BK	185	1	37/2.52	1.55	39.3	3210
15KVXLPE1X240RD	240	1	61/2.25	1.65	42.0	3755
15KVXLPE1X240BK	240	1	61/2.25	1.65	42.0	3760
15KVXLPE1X300RD	300	1	61/2.52	1.72	45.2	4590
15KVXLPE1X300BK	300	1	61/2.52	1.72	45.2	4600
15KVXLPE1X400RD	400	1	61/2.85	1.80	48.5	5510
15KVXLPE1X400BK	400	1	61/2.85	1.80	48.5	5525
15KVXLPE1X500RD	500	1	61/3.20	1.90	51.0	6750
15KVXLPE1X500BK	500	1	61/3.20	1.90	51.0	6760
15KVXLPE1X630RD	630	1	127/2.52	2.0	56.2	8205
15KVXLPE1X630BK	630	1	127/2.52	2.0	56.2	8215

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.