Cabo unipolar aprovado pela Electricity NorthWest (ENW) - 33 kV, XLPE, MDPE - 500 mm² a 800 mm²



Descrição

Cabo de alimentação de alumínio de núcleo único de média tensão fabricado de acordo com as especificações da Electricity North West (ENW). Fornecido por fabricantes aprovados pela G81, este cabo com isolamento XLPE de 33 kV e revestimento MDPE foi concebido para utilização em sistemas de distribuição de eletricidade, permitindo ligações em conformidade entre redes existentes e novos desenvolvimentos secundários dentro da infraestrutura ENW.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
19/33 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
20x Diâmetro total

Limites de temperatura
Temperatura máxima do condutor: 90 °C
Temperatura máxima de funcionamento: 130 °C
Temperatura de curto-circuito: 250 °C

Cores principais

black

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- Resistência à água AD7 e AD8 disponível.
- BS 7870-4.10

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: Material semicondutor ligado
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: Material semicondutor
- **Tela**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Separador**: Fita adesiva
- **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

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.

Cabo unipolar aprovado pela Electricity NorthWest (ENW) - 33 kV, XLPE, MDPE - 500 mm² a 800 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
ENW33KV1X300AL	300	1	49.00	2500
ENW33KV1X500BK	500	1	57.00	3230
ENW33KV1X630BK	630	1	58.00	3680
ENW33KV1X800BK	800	1	64.00	4455

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.