Cabo de alimentação de média tensão XHIOE 18/30 kV (36 kV) 50 mm² – 630 mm²



Descrição

Os cabos XHIOE são cabos de alimentação de média tensão de um e três núcleos com condutores de cobre.

Os cabos apresentam isolamento de polietileno reticulado (XLPE), uma blindagem metálica de fio de cobre e uma bainha externa de polietileno (PE). São fabricados de acordo com as normas IEC 60502-2 e IEC 60228. As designações dos cabos seguem as normas portuguesas. Estes cabos de média tensão estão disponíveis nas seguintes tensões nominais: 3,6/6 kV, 6/10 kV, 8,7/15 kV, 12/20 kV e 18/30 kV. O cabo XHIOE foi concebido para a distribuição de energia industrial em centrais elétricas e subestações. É adequado para instalações internas ou externas ao ar livre em bandejas de cabos, ou subterrâneas em dutos ou diretamente enterradas em solo com drenagem livre. O revestimento externo de polietileno fornece uma barreira robusta com alta resistência à abrasão, radiação ultravioleta e exposição ambiental. Este cabo pertence à mesma família dos cabos XHIE, mas possui uma tela de fio de cobre em vez de uma tela de fita de cobre. Também está disponível em uma variação de alumínio LXHIOE

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +90 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- 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 de fio de cobre
- **Bainha externa**: Polietileno (PE)
- **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 de alimentação de média tensão XHIOE 18/30 kV (36 kV) 50 mm² – 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIOE36KV1X50	50	1	517	34.5	1450
XHIOE36KV3X50	50	3	1065	71.0	5800
XHIOE36KV1X70	70	1	540	36.0	1700
XHIOE36KV3X70	70	3	1125	75.0	6800
XHIOE36KV1X95	95	1	570	38.0	2025
XHIOE36KV3X95	95	3	1185	79.0	7995
XHIOE36KV1X120	120	1	593	39.5	2315
XHIOE36KV3X120	120	3	1245	83.0	9080
XHIOE36KV1X150	150	1	615	41.0	2615
XHIOE36KV3X150	150	3	1275	85.0	10045
XHIOE36KV1X185	185	1	630	42.0	3000
XHIOE36KV3X185	185	3	1320	88.0	11495
XHIOE36KV1X240	240	1	675	45.0	3635
XHIOE36KV3X240	240	3	1425	95.0	13650
XHIOE36KV1X300	300	1	720	48.0	4330
XHIOE36KV3X300	300	3	1500	100	16166
XHIOE36KV1X400	400	1	765	51.0	5325
XHIOE36KV3X400	400	3	1605	107.0	19675
XHIOE36KV1X500	500	1	825	55.0	6330
XHIOE36KV1X630	630	1	870	58.0	8035

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.