Cabo XHIOV



Descrição

Cabo de média tensão com referência portuguesa para estações de distribuição e fornecimento de energia utilizadas em aplicações industriais e de serviços públicos, para tensões nominais de 3,6/6 kV a 18/30 kV. Adequado para instalações fixas, interiores ou exteriores, ao ar livre em bandejas de cabos, ou subterrâneas em condutas ou diretamente enterradas.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
1,8/3 (3,6) kV
6/11 (12) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

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

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

Padrões

- IEC 60502-02
- IEC 60228
- IEC 60332-1-2

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Tela condutora**: XLPE semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela de fio de cobre
- **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.

Cabo XHIOV - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
XHIOV6KV1X25	25	1	300	20.0	660	3.6/6kV
XHIOV6KV3X25	25	3	600	40.0	2400	3.6/6kV
XHIOV6KV1X35	35	1	323	21.5	780	3.6/6kV
XHIOV6KV3X35	35	3	645	43.0	2785	3.6/6kV
XHIOV6KV1X50	50	1	345	23.0	920	3.6/6kV
XHIOV6KV3X50	50	3	675	45.0	3280	3.6/6kV
XHIOV6KV1X70	70	1	375	25.0	1135	3.6/6kV
XHIOV6KV3X70	70	3	750	50.0	4095	3.6/6kV
XHIOV6KV1X95	95	1	398	26.5	1400	3.6/6kV
XHIOV6KV3X95	95	3	795	53.0	5015	3.6/6kV
XHIOV6KV1X120	120	1	420	28.0	1680	3.6/6kV
XHIOV6KV3X120	120	3	855	57.0	5925	3.6/6kV
XHIOV6KV1X150	150	1	443	29.5	1950	3.6/6kV
XHIOV6KV3X150	150	3	900	60.0	6840	3.6/6kV
XHIOV6KV1X185	185	1	465	31.0	2320	3.6/6kV
XHIOV6KV3X185	185	3	938	62.5	8075	3.6/6kV
XHIOV6KV1X240	240	1	518	34.5	3000	3.6/6kV
XHIOV6KV3X240	240	3	1050	70.0	10200	3.6/6kV
XHIOV6KV1X300	300	1	563	37.5	3575	3.6/6kV
XHIOV6KV3X300	300	3	1155	77.0	12510	3.6/6kV
XHIOV6KV1X400	400	1	615	41.0	4520	3.6/6kV
XHIOV6KV3X400	400	3	1275	85.0	15840	3.6/6kV
XHIOV6KV1X500	500	1	660	44.0	5495	3.6/6kV
XHIOV6KV1X630	630	1	720	48.0	7130	3.6/6kV

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.