Cabo de alimentação de média tensão XHIOERV 3,6/6 kV (7,2 kV) 25 mm² – 630 mm²



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
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
Fixo: 10 x diâmetro total
Flexível: 15 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

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

Padrões

- BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2

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
- **Fita**: Fita plástica
- **Enchimento**: Material polimérico extrudido
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço galvanizado (SWA)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC) Tipo TM 2
- **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
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.

Cabo de alimentação de média tensão XHIOERV 3,6/6 kV (7,2 kV) 25 mm² – 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIORV6KV3X25	25	3	44.50	3225
XHIORV12KV3X25	25	3	48.50	3780
XHIORV17/5KV3X25	25	3	54.00	4330
XHIORV6KV3X35	35	3	47.00	3785
XHIORV12KV3X35	35	3	51.00	4235
XHIORV17/5KV3X35	35	3	57.00	4840
XHIORV24KV3X35	35	3	61.00	5320
XHIORV6KV3X50	50	3	49.00	4335
XHIORV12KV3X50	50	3	54.50	4850
XHIORV17/5KV3X50	50	3	59.00	5460
XHIORV24KV3X50	50	3	64.50	6000
XHIORV36KV3X50	50	3	76.00	7600
XHIORV6KV3X70	70	3	53.50	5290
XHIORV12KV3X70	70	3	58.50	5815
XHIORV17/5KV3X70	70	3	63.50	6430
XHIORV24KV3X70	70	3	68.50	7045
XHIORV36KV3X70	70	3	80.50	8730
XHIORV6KV3X95	95	3	58.00	6330
XHIORV12KV3X95	95	3	62.00	6830
XHIORV17/5KV3X95	95	3	67.00	7510
XHIORV24KV3X95	95	3	73.00	8200
XHIORV36KV3X95	95	3	86.00	10840
XHIORV6KV3X120	120	3	61.00	7300
XHIORV12KV3X120	120	3	66.50	7885
XHIORV17/5KV3X120	120	3	71.50	8600
XHIORV24KV3X120	120	3	76.50	9285
XHIORV36KV3X120	120	3	90.00	12095
XHIORV6KV3X150	150	3	64.00	8300
XHIORV12KV3X150	150	3	69.00	8950
XHIORV17/5KV3X150	150	3	74.50	9730
XHIORV24KV3X150	150	3	79.00	10340
XHIORV6KV3X185	185	3	67.00	9650
XHIORV12KV3X185	185	3	72.50	10290
XHIORV17/5KV3X185	185	3	77.50	10985
XHIORV24KV3X185	185	3	81.50	11795
XHIORV6KV3X240	240	3	75.00	11980
XHIORV12KV3X240	240	3	78.00	12450
XHIORV17/5KV3X240	240	3	83.00	13300

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIORV6KV3X300	300	3	83.00	14490
XHIORV12KV3X300	300	3	85.00	14950

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.