Cabo de média tensão XHIE 18/30 (36) kV 50 mm² a 630 mm²



Descrição

Os cabos XHIE são cabos de alimentação de média tensão de núcleo único e três núcleos com condutores de cobre.

Os cabos apresentam isolamento de polietileno reticulado (XLPE), uma blindagem metálica de fita de cobre e uma bainha exterior de polietileno (PE). São fabricados em conformidade com a norma IEC 60502-2 e, em geral, cumprem os requisitos da norma HD 620. 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 XHIE 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.

Principais funcionalidades

Padrões

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

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 média tensão XHIE 18/30 (36) kV 50 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIE36KVCU1X50	50	1	525	35.0	1450
XHIE36KVCU3X50	50	3	1065	71.0	5800
XHIE36KVCU1X70	70	1	540	36.0	1700
XHIE36KVCU3X70	70	3	1125	75.0	6800
XHIE36KVCU1X95	95	1	570	38.0	2110
XHIE36KVCU3X95	95	3	1185	79.0	7995
XHIE36KVCU1X120	120	1	600	40	2310
XHIE36KVCU3X120	120	3	1245	83.0	9085
XHIE36KVCU1X150	150	1	615	41.0	2610
XHIE36KVCU3X150	150	3	1283	85.5	10055
XHIE36KVCU1X185	185	1	630	42.0	3000
XHIE36KVCU3X185	185	3	1320	88.0	11495
XHIE36KVCU1X240	240	1	675	45.0	3635
XHIE36KVCU1X300	300	1	720	48.0	4330
XHIE36KVCU1X400	400	1	765	51.0	5320
XHIE36KVCU1X500	500	1	825	55.0	6330
XHIE36KVCU1X630	630	1	870	58.0	8030

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.