

Cabo de turbina LSZH 1 kV com blindagem em loop resistente à torção



Descrição

Cabo de alimentação LSZH. Concebido especificamente para turbinas eólicas, para transmitir energia entre o gerador da turbina e o transformador na base da torre. O cabo é fabricado para suportar as tensões de torção associadas às turbinas eólicas. A bainha HF_EVA é resistente a óleo, UV e ozono.

Principais funcionalidades



Resistência à torção
±100°/m



Classificação de tensão
600/1000 volts



Raio mínimo de curvatura
Fixo: 4 x diâmetro total
Flexível: 6 x diâmetro total



Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 °C a +90 °C

Padrões

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 61034
- BS EN 50363
- BS EN/IEC 60754

Construção

- **Condutor:** Classe 5 flexível, cobre trançado
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno (EPR)
- **Armadura:** Trança de fio de cobre estanhado (TCWB)
- **Bainha externa:** Etileno-acetato de vinilo sem halogéneos (HF-EVA)
- **Cor da bainha:** Preto

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



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.

ecovadis

Cabo de turbina LSZH 1 kV com blindagem em loop resistente à torção - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
1KVCUEPRWBHFEVA25X/75	0.75	25	22.8	525
1KVCUEPRWBHFEVA25X1	1	25	19.9	560
1KVCUEPRWBHFEVA4X1/5	1.5	4	9.8	155
1KVCUEPRWBHFEVA12X1/5	1.5	12	15.8	415
1KVCUEPRWBHFEVA32X1/5	1.5	32	27.0	950
1KVCUEPRWBHFEVA42X1/5	1.5	42	35.5	1725
1KVCUEPRWBHFEVA5X2/5	2.5	5	15.0	320
1KVCUEPRWBHFEVA12X2/5	2.5	12	16.2	625
1KVCUEPRWBHFEVA4X4	4	4	13.4	310

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.