

Cabo de alimentação de turbina HEPR/PO LSZH 1 kV de alumínio



Descrição

Cabos de alumínio de núcleo único LSZH leves com isolamento duplo. Este cabo resistente a óleo, ozono e raios UV é amplamente utilizado nas indústrias de energias renováveis para o encaminhamento de energia dentro das torres de turbinas eólicas

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
600/1000 volts



Raio mínimo de curvatura
6 x diâmetro total



Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 °C a +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Padrões

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60754-1
- BS EN/IEC 61034
- BS EN/IEC 60332-3

Construção

- **Condutor:** Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Isolamento:** Borracha rígida de etileno-propileno (HEPR)
- **Bainha interna:** Composto de borracha
- **Bainha externa:** Poliolefina (PO)
- **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 alimentação de turbina HEPR/PO LSZH 1 kV de alumínio - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X50	50	1	13.0	270
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X70	70	1	15.5	355
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X95	95	1	17.0	455
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X120	120	1	18.5	560
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X150	150	1	20.5	690
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X185	185	1	23.0	850
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X240	240	1	26.5	1085
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X300	300	1	30.0	1300
AL/HEPR/PO/ZH1kV1X400	400	1	33.0	1690

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.