

ARE4H5EX - Cabo compacto 18/30 kV



Descrição

Cabo de alimentação triplex blindado de média tensão para instalações de geração eólica. A bainha externa de polietileno torna-o adequado para instalação em canais subterrâneos ou tubos e instalação ao ar livre. Pode ser enterrado no subsolo, desde que seja instalado com proteção adequada.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
18/30 (36) kV



Raio mínimo de curvatura
20x Diâmetro total



Limites de temperatura
 Temperatura mínima de instalação: -25 °C
 Temperatura máxima de funcionamento: +90 °C
 Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- HD 620

Construção

- **Condutor:** Condutor de alumínio compactado circular trançado de classe 2
- **Tela condutora:** XLPE semicondutor
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento:** XLPE semicondutor
- **Bloqueio de água:** Fita semi-condutora expansível
- **Tela metálica:** Fita de alumínio aplicada longitudinalmente
- **Bainha externa:** Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 8
- **Cor da bainha:** Vermelho

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

ARE4H5EX - Cabo compacto 18/30 kV - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
ARE4H5EX30KV3X50	50	3	8.5	660	33	2500
ARE4H5EX30KV3X70	70	3	10.0	680	34.0	2610
ARE4H5EX30KV3X95	95	3	11.5	700	35.0	2875
ARE4H5EX30KV3X120	120	3	13.0	720	36.0	3130
ARE4H5EX30KV3X150	150	3	14.2	740	37.0	3400
ARE4H5EX30KV3X185	185	3	16.0	760	38.0	3800
ARE4H5EX30KV3X240	240	3	18.5	840	42.0	4450
ARE4H5EX30KV3X300	300	3	21.0	900	45.0	5260

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.