Câble d'alimentation pour éolienne LSZH 1 kV résistant à la torsion



Description

Il s'agit d'un câble d'alimentation LSZH multiconducteur de 0,6-1 kV. Spécialement conçu pour les éoliennes, il sert à transmettre l'énergie entre le générateur de la turbine et le transformateur situé à la base de la tour. Le câble est fabriqué pour résister aux contraintes de torsion associées aux éoliennes. La gaine extérieure est en EVA réticulé et offre une excellente résistance aux UV, aux huiles et à l'ozone.

Normes

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

Fonctionnalités clés

Résistance à la torsion
±144°/m

Tension nominale
600/1000 volts

Rayon de courbure minimal
Diamètre total 6 x

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3

Limites de température
Plage de température : -40 °C à +90 °C

Construction

- **Conducteur**: Classe 5/6 Cuivre étamé toronné flexible
- **Isolation**: Caoutchouc éthylène-propylène (EPR)
- **Gaine extérieure**: Éthylène-acétate de vinyle réticulé sans halogène (HF XL-EVA)
- **Gaine Couleur**: Noir

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
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
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble d'alimentation pour éolienne LSZH 1 kV résistant à la torsion - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X25	25	3	28.0	1510
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X25	25	4	31.0	1875
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X35	35	3	31.5	1975
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X35	35	4	35.0	2330
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X50	50	3	36.0	2650
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X50	50	4	39.5	3120
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X70	70	3	41.0	3165
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X70	70	4	44.0	4250
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X95	95	3	46.5	4585
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X95	95	4	52.0	5730
CU/EPR/HVXLEVA/1kV3X120	120	3	51.0	5500
CU/EPR/HVXLEVA/1kV4X120	120	4	56.0	6975

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.