ARE4H5EX - Câble compact 18/30 kV



Description

Câble d'alimentation blindé triplex moyenne tension pour les installations éoliennes. La gaine extérieure en polyéthylène le rend adapté à la pose dans des canaux souterrains ou des tuyaux et à la pose à l'air libre. Peut être enterré sous terre à condition d'être installé avec une protection adéquate.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
18/30 (36) kV

Rayon de courbure minimal
20x Diamètre total

Limites de température
Température minimale d'installation : -25 °C
Température maximale de fonctionnement : +90 °C
Température maximale de court-circuit : +250 °C

Normes

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- HD 620

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en aluminium compacté circulaire toronné de classe 2
- **Écran conducteur**: XLPE semi-conducteur
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant**: XLPE semi-conducteur
- **Blocage de l'eau**: Ruban semi-conducteur gonflable
- **Écran métallique**: Ruban en aluminium appliqué longitudinalement
- **Gaine extérieure**: Polyéthylène moyenne densité (MDPE) DPM 2
- **Gaine Couleur**: Rouge

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

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.

ARE4H5EX - Câble compact 18/30 kV - Dimensions

Référence	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

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.