Câble monoconducteur approuvé par Electricity NorthWest (ENW) - 33 kV, XLPE, MDPE - 500 mm² à 800 mm²



Description

Câble d'alimentation monoconducteur en aluminium moyenne tension fabriqué selon les spécifications d'Electricity North West (ENW). Fourni par des fabricants conformes à la norme G81, ce câble 33 kV isolé XLPE et gainé MDPE est conçu pour être utilisé dans les systèmes de distribution d'électricité, permettant des connexions conformes entre les réseaux existants et les nouveaux développements secondaires au sein de l'infrastructure ENW.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
19/33 (36) kV

Rayon de courbure minimal
20x Diamètre total

Limites de température
Température maximale du conducteur : 90 °C
Température maximale de fonctionnement : 130 °C
Température de court-circuit : 250 °C

Couleurs principales

black

Normes

- BS EN/IEC 60228
- Résistance à l'eau AD7 et AD8 disponible.
- BS 7870-4.10

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur**: Matériau semi-conducteur lié
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant**: Matériau semi-conducteur
- **Écran**: Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Séparateur**: Ruban adhésif
- **Gaine extérieure**: Polyéthylène moyenne densité (MDPE)
- **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 monoconducteur approuvé par Electricity NorthWest (ENW) - 33 kV, XLPE, MDPE - 500 mm² à 800 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
ENW33KV1X300AL	300	1	49.00	2500
ENW33KV1X500BK	500	1	57.00	3230
ENW33KV1X630BK	630	1	58.00	3680
ENW33KV1X800BK	800	1	64.00	4455

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.