SOLAIRE MT MONOCONDUCTEUR XLPE ATA MDPE 18/30(36)kV AD7 - 50mm² à 800mm²



Description

Câble moyenne tension unipolaire avec conducteur en aluminium compacté câblé, couche semi-conductrice interne collée, isolation XLPE, couche semi-conductrice externe pelable, écran en ruban de cuivre, armure en ruban d'aluminium et gaine extérieure MDPE. Fabriqué généralement selon IEC 60502-2 avec conducteur en aluminium IEC 60228 Classe 2, ce câble 18/30(36)kV est conçu pour la distribution d'énergie. Adapté aux installations extérieures, il peut être installé sur chemins de câbles, en conduits ou fixé aux murs et convient à l'enfouissement en gaines. La gaine MDPE est résistante à l'eau selon conditions AD7.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
18/30 (36) kV

Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total

Limites de température
Plage de température : -15 °C à +90 °C

Normes

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en aluminium compacté circulaire toronné de classe 2
- **Semi-conducteur interne**: Matériau semi-conducteur lié
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Semi-conducteur externe**: Semi-conducteur extérieur extrudé (type pelable)
- **Écran**: Écran en ruban de cuivre (CTS)
- **Garnissage**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Armure**: Armure en ruban d'aluminium (ATA)
- **Gaine**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine extérieure**: Polyéthylène moyenne densité (MDPE)

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.

SOLAIRE MT MONOCONDUCTEUR XLPE ATA MDPE 18/30(36)kV AD7 - 50mm² à 800mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
MVSOLARAT1X50/AD7	50	1	8	2.1	37.4	1500
MVSOLARAT1X70/AD7	70	1	8	2.2	39.2	1655
MVSOLARAT1X95/AD7	95	1	8	2.2	40.7	1810
MVSOLARAT1X120/AD7	120	1	8	2.3	42.3	1975
MVSOLARAT1X150/AD7	150	1	8	2.3	44.5	2170
MVSOLARAT1X185/AD7	185	1	8	2.4	45.6	2325
MVSOLARAT1X240/AD7	240	1	8	2.5	48.2	2625
MVSOLARAT1X300/AD7	300	1	8	2.5	50.8	2945
MVSOLARAT1X400/AD7	400	1	8	2.6	53.3	3555
MVSOLARAT1X500/AD7	500	1	8	2.7	56.7	3860
MVSOLARAT1X630/AD7	630	1	8	2.9	61.6	4615
MVSOLARAT1X800/AD7	800	1	8	3	67.2	5530

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.