Câble d'alimentation blindé à un conducteur BS7835 CU XLPE AWA LSZH 8,7/15 kV - 50 mm² à 500 mm²



Description

BS7835 cables are armoured power cables designed for medium voltage fixed installations, such as power networks and industrial installations, including power supply stations, and sub stations. Can be installed indoors, outdoors, underground, and in cable ducts. These Single core cables have copper conductors with cross-linked polyethylene (XLPE) insulation various screen options, water blocking options, aluminium wire armour and LSZH bedding and outer sheath.
The UV resistant LSZH outer sheath means this cable is suitable for Internal use in buildings, power stations, or switchboards and are often run in cable tray for industrial applications. They can also be used externally in cable duct and due to the armour can be buried directly in free draining soil.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
8,7/15 (17,5) kV

Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

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

Couleurs principales

Gaine extérieure: Rouge or Noir

Normes

Construction

- **Conducteur**: Classe 2 Conducteur en cuivre
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant**: XLPE semi-conducteur
- **Écran métallique**: Blindage individuel en ruban de cuivre
- **Remplissage**: Fibres de polyéthylène téréphtalate (PET)
- **Garnissage**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Armure**: Armature en fil d'aluminium (AWA)
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

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
UKAS TESTING 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 blindé à un conducteur BS7835 CU XLPE AWA LSZH 8,7/15 kV - 50 mm² à 500 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
15KVXLPE1X50	50	1	1.33	29.0	1300
15KVXLPE1X70	70	1	1.40	31.0	1600
15KVXLPE1X95	95	1	1.47	33.5	2000
15KVXLPE1X120	120	1	1.55	35.0	2265
15KVXLPE1X150	150	1	1.58	37.5	2625
15KVXLPE1X185	185	1	1.62	39.5	3000
15KVXLPE1X240	240	1	1.65	42.5	3550
15KVXLPE1X300	300	1	1.75	45.0	4500
15KVXLPE1X400	400	1	1.8	48.5	5450
15KVXLPE1X500	500	1	1.9	51.0	6500

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.