

Câble NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² à 1 000 mm²



Description

Câbles d'alimentation moyenne tension avec conducteur en aluminium pour réseaux de distribution. Ce câble est largement utilisé dans les secteurs des énergies renouvelables et des centres de données. Le câble NIA 2XS(F) 12V convient à une installation extérieure. Les câbles peuvent être fixés sur des chemins de câbles, dans des conduites ou sur des murs, et conviennent à une installation enterrée dans des gaines. Le câble comporte deux couches longitudinales de blocage d'eau et une bande d'aluminium radiale de blocage d'eau qui est collée à une gaine extérieure en MDPE résistante aux UV.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
8,7/15 (18) kV



Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de température
Température ambiante : -20 à +70 °C
Température maximale de fonctionnement du conducteur : +90 °C

Normes

- BS EN 60332-1-2
- Résistance aux UV : ISO 4892-3
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construction

- **Conducteur:** Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur:** Matériau semi-conducteur
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** XLPE semi-conducteur
- **Blocage longitudinal de l'eau:** Rubans gonflables
- **Écran métallique:** Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Ruban:** Ruban longitudinal anti-infiltration d'eau
- **Blocage radial de l'eau:** Ruban en aluminium/polyester (AL/PET) collé à la gaine
- **Gaine extérieure:** Polyéthylène moyenne densité (MDPE)
- **Gaine Couleur:** Noir

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



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.

ecovadis

Câble NA2XS(FL)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² à 1 000 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15NA2XS(FL)2Y1 X50	50	8.5	4.0	RM/16	2.0	29.0	795
8/15NA2XS(FL)2Y1 X70	70	10.0	4.0	RM/25	2.0	30.0	975
8/15NA2XS(FL)2Y1 X95	95	11.5	4.0	RM/25	2.0	32.0	1195
8/15NA2XS(FL)2Y1 X120	120	13.0	4.0	RM/50	2.0	33.5	1435
8/15NA2XS(FL)2Y1 X150	150	14.5	4.5	RM/50	2.0	35.0	1565
8/15NA2XS(FL)2Y1 X185	185	16.0	4.5	RM/50	2.0	36.5	1710
8/15NA2XS(FL)2Y1 X240	240	18.0	4.5	RM/50	2.2	38.5	1910
8/15NA2XS(FL)2Y1 X300	300	20.5	4.5	RM/50	2.2	40.5	2150
8/15NA2XS(FL)2Y1 X400	400	23.0	4.5	RM/50	2.2	43.5	2455
8/15NA2XS(FL)2Y1 X500	500	26.0	5.0	RM/50	2.4	47.0	2875
8/15NA2XS(FL)2Y1 X630	630	30.0	5.0	RM/50	2.5	51.5	3365
8/15NA2XS(FL)2Y1 X800	800	34.0	5.0	RM/50	2.6	56.0	3995
8/15NA2XS(FL)2Y1 X1000	1000	39.0	5.0	RM/50	2.8	61.0	4745

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.