

Câble NA2XSEH 12/20 (24) kV - 35 mm² à 400 mm²



Description

Câbles électriques moyenne tension à trois conducteurs en aluminium pour réseaux de distribution. Ce câble est largement utilisé dans les secteurs des énergies renouvelables et des centres de données. Le câble NA2XSEH convient à une installation interne ou externe. Les câbles peuvent être fixés sur des chemins de câbles, dans des conduits ou sur des murs, et peuvent être enterrés dans des gaines. Le câble est doté d'une gaine extérieure à faible dégagement de fumée, sans halogène et résistante aux UV.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
12/20 (24) kV



Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de température
Température maximale de fonctionnement du conducteur : +90 °C
Température maximale de court-circuit jusqu'à 5 secondes : +250 °C

Normes

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- IEC/EN 61034-1/2,
- BS EN/IEC 60332-1-2

Construction

- **Conducteur:** Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur:** Matériau semi-conducteur
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** Composé semi-conducteur
- **Remplissage:** LSZH (faible dégagement de fumée et absence d'halogène)
- **Écran métallique:** Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Gaine extérieure:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur:** Rouge

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 NA2XSEH 12/20 (24) kV - 35 mm² à 400 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
12/20NA2XSEH3X35	35	3	6.0	RM/16	1.8	53.0	2795
12/20NA2XSEH3X50	50	3	6.0	RM/16	1.8	56.0	3050
12/20NA2XSEH3X70	70	3	6.0	RM/16	2.0	61	3610
12/20NA2XSEH3X95	95	3	6.5	RM/16	2.0	64.0	4270
12/20NA2XSEH3X120	120	3	6.5	RM/16	2.1	67.0	4625
12/20NA2XSEH3X150	150	3	6.5	RM/25	2.3	71.5	5320
12/20NA2XSEH3X185	185	3	6.5	RM/25	2.4	74.0	5875
12/20NA2XSEH3X240	240	3	6.5	RM/25	2.5	80.0	6885
12/20NA2XSEH3X300	300	3	7.0	RM/25	2.6	86.0	7895
12/20NA2XSEH3X400	400	3	7.0	RM/25	2.8	92.0	9495

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.