RHZ1-OL, AL - Câble 12/20 (24) kV - 50 mm² à 630 mm²



Description

Le RHZ1-OL, AL est utilisé pour les installations moyenne tension ou les réseaux de distribution, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il est couramment utilisé dans les grands projets d'infrastructure pour l'alimentation électrique 24 kV dans les postes de transformation, les infrastructures, les éoliennes, les parcs solaires, les usines et les centres de données.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
12/20 (24) kV

Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total

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

Normes

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- UNE 211605
- IEC/EN 60754-1/2
- HD 605, sous-clause 2.2.13

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur**: Matériau semi-conducteur
- **Isolation**: XLPE, couche semi-conductrice autour de l'isolation. Facile à dénuder
- **Blocage longitudinal de l'eau**: Rubans gonflables
- **Écran**: Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Blocage longitudinal de l'eau**: Rubans gonflables
- **Gaine extérieure**: Polyoléfine sans halogène de type DMZ1 selon 620-1 et de type ST7 selon CEI 60502-2

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.

RHZ1-OL, AL - Câble 12/20 (24) kV - 50 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Current Value	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
RHZ1OLAL1X50/16	50/16	1	184	24.9	660
RHZ1OLAL1X70/16	70/16	1	230	26.9	765
RHZ1OLAL1X95/16	95/16	1	280	28.3	870
RHZ1OLAL1X120/16	120/16	1	324	29.8	980
RHZ1OLAL1X150/16	150/16	1	368	31.20	1085
RHZ1OLAL1X185/16	185/16	1	424	32.80	1225
RHZ1OLAL1X240/16	240/16	1	502	35.50	1455
RHZ1OLAL1X240/25	240/25	1	455	39.60	1740
RHZ1OLAL1X300/16	300/16	1	577	37.70	1655
RHZ1OLAL1X400/16	400/16	1	673	41.0	2010
RHZ1OLAL1X500/16	500/16	1	777	45.30	2390
RHZ1OLAL1X500/35	500/35	1	720	45.4	2552
RHZ1OLAL1X630/16	630/16	1	895	55.8	3970
RHZ1OLAL1X630/50	630/50	1	840	53.1	3070

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.