

Câble d'alimentation YMz1KrvasdIwd-12/20kv - 50 mm² à 630 mm²



Description

YMz1Krvsdldw is a 12/20kV Medium Voltage power cable with copper conductors. It is used in large infrastructure projects such as transformers, sub stations, datacentres etc and is suitable for installations directly in the ground or within cable ducts.

YMz1Krvsdldw cables typically feature a Low Smoke Zero Halogen (LSZH) UV-resistant outer sheath, which makes them suitable for both indoor and outdoor installations. The cable has both Radial and longitudinal water blocking layers to prevent water ingress into the cable and an LSZH outer sheath.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
12/20 (24) 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 jusqu'à 5 secondes : +250 °C

Normes

- BS EN/IEC 60228
- Généralement conforme à la norme HD 620-10J
- Généralement conforme à la norme NEN 3620
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60332-3-24 (cat C)

Construction

- **Conducteur:** Conducteur en cuivre toronné de classe 2
- **Écran conducteur:** Matériau semi-conducteur
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** Composé semi-conducteur
- **Écran:** Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Blocage de l'eau:** Ruban gonflable semi-conducteur longitudinal
- **Blocage de l'eau:** Ruban de blocage de l'eau appliqué radialement
- **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 d'alimentation YMz1Krvasdldw-12/20kv - 50 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
YMz1Krvasdldw24 KV1X50	50	8.5	5.0	RM/25	2.4	30.5	1595
YMz1Krvasdldw24 KV1X70	70	10.0	5.0	RM/25	2.4	31.5	1895
YMz1Krvasdldw24 KV1X95	95	12.0	5.0	RM/25	2.4	33.5	2200
YMz1Krvasdldw24 KV1X120	120	13.0	5.0	RM/25	2.4	35.0	2650
YMz1Krvasdldw24 KV1X150	150	14.5	5.0	RM/25	2.4	36.5	2995
YMz1Krvasdldw24 KV1X185	185	16.0	5.5	RM/25	2.5	38.0	3295
YMz1Krvasdldw24 KV1X240	240	18.5	5.5	RM/25	2.5	41.0	3995
YMz1Krvasdldw24 KV1X300	300	21.0	5.5	RM/25	2.5	43.0	4550
YMz1Krvasdldw24 KV1X400	400	23.5	6.0	RM/25	2.6	46.0	5700
YMz1Krvasdldw24 KV1X500	500	27.0	6.0	RM/25	2.6	48.5	6950
YMz1Krvasdldw24 KV1X630	630	30.5	6.0	RM/25	2.6	53.0	8250

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.