

## YMz1KrvasdIwd-12/20kv Stromkabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

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.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
12/20 (24) kV



**Mindestbiegeradius**  
15 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
BS EN/IEC 60332-1-2  
BS EN/IEC 60332-3-24



**Temperaturgrenzen**  
Maximale Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C  
Maximale Kurzschlussstemperatur bis zu 5 Sekunden: +250 °C

## Padrões

- BS EN/IEC 60228
- Allgemein gemäß HD 620-10J
- Allgemein gemäß NEN 3620
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60332-3-24 (Kat. C)

## Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitende Verbindung
- **Schirm:** Kupferdrähte und Kupferband
- **Wasserblockierung:** Längs verlaufendes halbleitendes quellbares Band
- **Wasserblockierung:** Radial aufgebracht Wasserblockierband
- **Außenmantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe:** Rot

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

### ecovadis

## YMz1Krvasdldw-12/20kv Stromkabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.