

# Von UK Power Network zugelassenes einadriges Kabel (UKPN) – 33 kV, XLPE, MDPE – 300 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

Einadriges Aluminium-Stromkabel für Mittelspannung, hergestellt gemäß den Anforderungen von UK Power Networks. Dieses 19/33 (36) kV-Kabel ist für den Einsatz in der UKPN-Infrastruktur zugelassen, wird von G81-zertifizierten Lieferanten hergestellt und ist für den Anschluss bestehender Verteilungsnetze an neue Nebenverteilungsnetze vorgesehen. Es ist für zuverlässige Leistung in Stromversorgungssystemen ausgelegt, in denen die Einhaltung der DNO-Spezifikationen unerlässlich ist.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
19/33 (36) kV



**Temperaturgrenzen**  
Temperaturbereich: 0 °C bis +90 °C

## Kernfarben

Schwarz

## Padrões

- BS 7870-4.10

## Construção

- **Leiter:** Massiver oder verseilter Aluminiumleiter
- **Leiterabschirmung:** Verbundene halbleitende Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitende Verbindung
- **Metallgitter:** Aluminiumdrähte
- **Wasserblockierung:** Quellfähiges Band
- **Außenmantel:** Polyethylen mittlerer Dichte (MDPE)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

## 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 CO<sub>2</sub>-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

## Von UK Power Network zugelassenes einadriges Kabel (UKPN) – 33 kV, XLPE, MDPE – 300 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
UKPN33KV1X300AL	300	1	46.50	2070
UKPN33KV1X500AL	500	1	53.50	2820
UKPN33KV1X630AL	630	1	57.50	3615

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.