

## Von Scottish Power Energy Networks (SPEN) zugelassenes einadriges Stromkabel – 33 kV, XLPE, MDPE – 150 mm<sup>2</sup> bis 400 mm



## Beschreibung

Einadriges Aluminium-Mittelspannungskabel, das den technischen Anforderungen von Scottish Power Energy Networks (SPEN) entspricht. Dieses von G81-zertifizierten Lieferanten hergestellte 33-kV-Kabel mit XLPE-Isolierung und MDPE-Ummantelung ist für den Einsatz in Stromverteilungsnetzen vorgesehen und ermöglicht konforme Verbindungen zwischen der bestehenden Netzinfrastruktur und neuen Nebenleitungen.

## Principais funcionalidades



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



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

## Kernfarben

black

## Padrões

- BS 7870-4.10
- ES 02-0940

## Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Verbundene halbleitende Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitende Verbindung
- **Metallgitter:** Kupferdrähte mit Ausgleichsband
- **Trennvorrichtung:** Klebeband
- **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 Scottish Power Energy Networks (SPEN) zugelassenes einadriges Stromkabel – 33 kV, XLPE, MDPE – 150 mm<sup>2</sup> bis 400 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SPEN33KV1X150	150	1	43.00	1900
SPEN33KV1X240	240	1	46.00	2290
SPEN33KV1X400	400	1	52.00	2910

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.