Torsionsbeständiges, geschirmtes LSZH-1-kV-Turbinenkabel



Beschreibung

LSZH-Stromkabel. Speziell für Windkraftanlagen entwickelt, zur Übertragung von Strom zwischen dem Generator der Windkraftanlage und dem Transformator am Fuß des Turms. Das Kabel ist so konstruiert, dass es den Torsionsbelastungen von Windkraftanlagen standhält. Der HF_EVA-Mantel ist öl-, UV- und ozonbeständig.

Principais funcionalidades

Torsionsfestigkeit
±100°/m

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
Fest: 4 x Gesamtdurchmesser
Biegsam: 6 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C

Padrões

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 61034
- BS EN 50363
- BS EN/IEC 60754

Construção

- **Leiter**: Klasse 5, flexibel, Kupferlitze
- **Isolierung**: Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR)
- **Panzerung**: Verzinnte Kupferlitze (TCWB)
- **Außenmantel**: Halogenfreies Ethylen-Vinylacetat (HF-EVA)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
31196

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.

Torsionsbeständiges, geschirmtes LSZH-1-kV-Turbinenkabel - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
1KVCUEPRWBHFEVA25X/75	0.75	25	22.8	525
1KVCUEPRWBHFEVA25X1	1	25	19.9	560
1KVCUEPRWBHFEVA4X1/5	1.5	4	9.8	155
1KVCUEPRWBHFEVA12X1/5	1.5	12	15.8	415
1KVCUEPRWBHFEVA32X1/5	1.5	32	27.0	950
1KVCUEPRWBHFEVA42X1/5	1.5	42	35.5	1725
1KVCUEPRWBHFEVA5X2/5	2.5	5	15.0	320
1KVCUEPRWBHFEVA12X2/5	2.5	12	16.2	625
1KVCUEPRWBHFEVA4X4	4	4	13.4	310

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.