NTSCGEWÖW 6kV Torsionsstromkabel



Beschreibung

Mittelspannungskabel, erhältlich mit einem oder drei Adern, geeignet für Anwendungen unter Torsionsbelastung, für Energieübertragung und Schleifenanwendungen. Aufgrund ihrer Beschaffenheit eignen sie sich ideal für die Stromversorgung von Transformatoren in einer Windkraftanlage zur Gondel am Fuß des Turms. Die Isolierung und der Außenmantel verleihen dem Kabel eine hohe Beständigkeit gegen Ozon, UV-Strahlung und Öl. Es handelt sich um ein langlebiges Kabel, das sich an große Schwankungen der Umgebungstemperatur anpassen kann.

Principais funcionalidades

Torsionsfestigkeit
±100°/m

Nennspannung
3,6/6 kV

Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser

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

Padrões

- DIN VDE 0295 / IEC 60228
- DIN VDE 0250-813

Construção

- **Leiter**: Verseilte verzinnte Kupferdrähte
- **Isolierung**: Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR)
- **Außenmantel**: Chlorpolyethylen/Polychloropren (CM/CR)
- **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.

NTSCGEWÖW 6kV Torsionsstromkabel - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6KVNTSCGEWÖW3X35	35	3	61.3	5725
6KVNTSCGEWÖW3X50	50	3	69.5	6600
6KVNTSCGEWÖW3X70	70	3	73.5	7900
6KVNTSCGEWÖW1X240	240	1	43.0	3130
6KVNTSCGEWÖW1X300	300	1	45.0	3830

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.