Nexans - BS6622 Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 19/33kV - CU, XLPE, AWA, PVC - 70mm² bis 800mm²



Beschreibung

BS6622-Kabel sind armierte Energiekabel, die für ortsfeste Mittelspannungsinstallationen ausgelegt sind, beispielsweise in Stromnetzen und Industrieanlagen, einschliesslich Installationen in Stromversorgungsstationen, in Innenräumen, im Freien, unterirdisch und in Kabelkanälen. Diese 33-kV-Einaderkabel verfügen über Kupferleiter mit einer Isolierung aus vernetztem Polyethylen (XLPE), verschiedenen Schirmoptionen, Optionen zur Wasserblockierung, einer Aluminiumdrahtarmierung sowie einer PVC-Bettung und einem PVC-Aussenmantel.

BS6622-Kabel eignen sich für die Verwendung in Gebäuden, Kraftwerken oder Schaltanlagen und werden bei industriellen Anwendungen häufig auf Kabelrinnen verlegt. Sie können auch im Freien in Kabelkanälen verwendet werden und aufgrund ihrer Aluminiumdrahtarmierung direkt in gut drainierendem Boden verlegt werden.

Principais funcionalidades

Nennspannung
19/33 (36) kV

Mindestbiegeradius
Fest: 12 x Gesamtdurchmesser
Biegsam: 15 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Maximale Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C
Maximale Kurzschlusstemperatur: +250 °C

Padrões

- BS6622
- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferleiter
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter**: Einzelne Kupferbandabschirmung
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Aluminiumdrahtarmierung (AWA)
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe**: Rot

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.

Nexans - BS6622 Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 19/33kV - CU, XLPE, AWA, PVC - 70mm² bis 800mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
33KVXLPE1X70RD	70	1	19/1.53	2.2	39.0	2075
33KVXLPE1X95RD	95	1	19/1.78	2.3	40.5	2400
33KVXLPE1X120RD	120	1	19/2.14	2.3	42.0	2700
33KVXLPE1X150RD	150	1	19/2.52	2.4	45.0	3200
33KVXLPE1X185RD	185	1	37/2.03	2.5	46.5	3625
33KVXLPE1X240RD	240	1	61/2.25	2.6	49.2	4312
33KVXLPE1X300RD	300	1	61/2.52	2.6	51.5	5000
33KVXLPE1X400RD	400	1	61/285	2.7	54.5	5965
33KVXLPE1X500RD	500	1	61/3.20	2.8	58.0	7110
33KVXLPE1X630RD	630	1	127/2.52	3.0	63.5	8785
33KVXLPE1X800RD	800	1	127/2.85	3.1	67.5	10770

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.