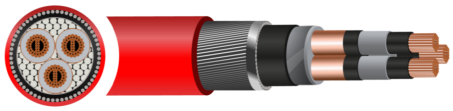
Nexans - BS6622 XLPE/PVC-Mittelspannungs-Dreileiter-Kupfer-Hauptkabel 12.7/22kV - 50mm² bis 400mm²



Beschreibung

BS6622-Kabel von Nexans sind armierte Energiekabel, die für feste Mittelspannungsinstallationen wie Stromnetze und industrielle Anlagen ausgelegt sind, darunter auch Anlagen in Stromversorgungsstationen. Sie können in Innenräumen, im Freien, unterirdisch und in Kabelkanälen verlegt werden. Diese Kabel verfügen über Kupfer- oder Aluminiumleiter mit einer Isolierung aus vernetztem Polyethylen (XLPE), verschiedene Schirmungsoptionen und Optionen für den Schutz gegen das Eindringen von Wasser, eine Stahldrahtbewehrung sowie eine PVC-Innen- und Außenmantelschicht.

BS6622-Kabel eignen sich für den Einsatz in Gebäuden, Kraftwerken oder Schaltanlagen und werden bei industriellen Anwendungen häufig auf Kabelpritschen verlegt. Sie können auch im Außenbereich in Kabelkanälen verwendet werden. Aufgrund ihrer Bewehrung können Nexans-Kabel direkt in gut drainierendem Boden verlegt werden.

Principais funcionalidades

Nennspannung
12,7/22 (24) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

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

Kernfarben

3 Core

Braun | Schwarz | Grau | Tape

Padrões

- BS6622
- 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
- **Füllstoff**: Polyethylenterephthalat (PET)-Fasern
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Stahlseilarmierung (SWA)
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)

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

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 XLPE/PVC-Mittelspannungs-Dreileiter-Kupfer-Hauptkabel 12.7/22kV - 50mm² bis 400mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE3X50	50	3	3.10	59.0	5975
22KVXLPE3X70	70	3	3.10	64.0	6985
22KVXLPE3X95	95	3	3.20	67.5	8075
22KVXLPE3X120	120	3	3.40	72.5	10000
22KVXLPE3X150	150	3	3.50	76.0	11270
22KVXLPE3X185	185	3	3.60	80.0	12680
22KVXLPE3X240	240	3	3.70	85.0	15125
22KVXLPE3X300	300	3	3.95	91.0	17435
22KVXLPE3X400	400	3	4.10	97.2	20715

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.