Nexans - BS6622 XLPE/PVC Mittelspannungs-Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 12.7/22kV - 50mm² bis 500mm²



Beschreibung

BS6622 cables are armoured power cables designed for medium voltage fixed installations, such as power networks and industrial installations, including those in power supply stations, indoors, outdoors, underground, and in cable ducts. These 33kV single core cables have copper conductors with cross-linked polyethylene (XLPE) insulation various screen options, water blocking options, aluminium wire armour and PVC bedding and outer sheath.

BS6622 cables are suitable for Internal use in buildings, power stations, or switchboards and are often run in cable tray for industrial applications. They can also be used externally in cable duct and due to the aluminium wired armour can be buried directly in free draining soil.

Principais funcionalidades

Nennspannung
12,7/22 (24) kV

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C
Anfangstemperatur bei S.C.C für Abschirmung: 80 °C
Maximale Temperatur während Kurzschluss: 250 °C

Kernfarben

Sheath Colour: Rot or Schwarz

Single Core: Braun

Padrões

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

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferleiter
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Abisolierbarer extrudierter Halbleiter
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Metallgitter**: Einzelne oder umfassende Kupferbandabschirmung
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Aluminiumdrahtarmierung (AWA)
- **Mantel**: PVC (Polyvinylchlorid)

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 XLPE/PVC Mittelspannungs-Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 12.7/22kV - 50mm² bis 500mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE1X50	50	1	1.40	31.5	1495
22KVXLPE1X70	70	1	1.46	34.0	1800
22KVXLPE1X95	95	1	1.49	36.0	2110
22KVXLPE1X120	120	1	1.55	37.0	2510
22KVXLPE1X150	150	1	1.59	40.0	2750
22KVXLPE1X185RD	185	1	1.65	41.5	3110
22KVXLPE1X185BK	185	1	1.65	41..5	3110
22KVXLPE1X240	240	1	1.72	45.0	4020
22KVXLPE1X300	300	1	1.8	46.5	4625
22KVXLPE1X400	400	1	1.9	50.5	5595
22KVXLPE1X500	500	1	2.0	53.5	6750

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.