

N1XE-R/U-Kabel 10 mm² bis 16 mm²



Beschreibung

Die schwedischen Standard-Kupferstromkabel N1XE sind Niederspannungsstromkabel mit einer Nennspannung von 0,6/1 kV, die in erster Linie für feste Installationen vorgesehen sind. Sie sind mit schwarzen nummerierten Adern für N1XE-U oder farbcodierten Adern als N1XE-R erhältlich.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
12 x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
Mindestverlegetemperatur: -20 °C
Betriebstemperatur: -50 °C bis +90 °C
Maximale Leitertemperatur: +90 °C

Kernfarben

N1XE-R

4 Kern - Braun Schwarz Grau Grün Gelb

5 Kern - Braun Schwarz Grau Grün Gelb Schwarz

N1XE-U

4 Kern - Schwarz Kerns mit Weiß zahlen

5 Kern - Schwarz Kerns mit Weiß zahlen

Padrões

- SS 424 14 18
- BS EN/IEC 60228
- HD 603 S1

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 massiver Kupferleiter
Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Innere Ummantelung:** Gummimischung
- **Außenmantel:** UV-beständige Polyethylenmischung (PE)
- **Hülle Farbe:** Schwarz oder Gelb

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



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.

ecovadis

N1XE-R/U-Kabel 10 mm² bis 16 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N1XE/R1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	585
N1XE/U1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	590
N1XE/R1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	695
N1XE/U1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	700
N1XE/R1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	970
N1XE/U1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	975
N1XE/R1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1120
N1XE/U1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1125

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.