

N1XE-AR-Kabel 16 mm² bis 50 mm²



Beschreibung

Swedish standard N1XE-AR copper power cables are a low voltage power cable with a rating of 0.6/1kV primarily for use in fixed installations. N1XE-AR cables can withstand harsh environmental conditions operating in Sweden with a temperature range of -10°C to +90°C.

N1XE-AR cables are manufactured in accordance with SS 424 14 18, and designed for external use. The UV resistant Polyethylene outer sheath allows for above-ground applications but it is also suitable for installation in buried cable ducts. The cable is suitable for installation in environments where it will be under mechanical stress during both installation and usual operations.

N1XE-R/U is mainly used in power stations, industrial installation, switchgears and local mains power distribution. It can be installed in a wide range of scenarios. Internally with business and domestic premises, within cable ducts, in the open air and in water.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
12 x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
Betriebstemperatur: -10 °C bis +90 °C
Maximale Leitertemperatur: +90 °C

Kernfarben

4 Kern - Braun Schwarz Grau Grün Gelb

5 Kern - Braun Blau Schwarz Grau Grün Gelb

Padrões

- HD 603 S1
- IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Außenmantel:** Polyethylen (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-AR-Kabel 16 mm² bis 50 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N1XEAR1KV4X16	16	4	228	19.0	325
N1XEAR1KV5X16	16	5	252	21.0	375
N1XEAR1KV4X25	25	4	276	23.0	500
N1XEAR1KV5X25	25	5	303	25.5	645
N1XEAR1KV4X50	50	4	330	27.5	750

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.