

NA2XSH 18/30 (36) kV-Kabel – 50 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

UV-beständige Mittelspannungskabel für Verteilungsnetze; auch für den Anschluss an Erzeugungseinheiten und Anlagen- und Prozessanschlüsse. Der LSZH-Außenmantel ermöglicht die Innen- und Außeninstallation, einschließlich direkt im Erdreich und in Kabelkanälen.

Principais funcionalidades



Nennspannung
18/30 (36) kV



Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C
Kurzschlussstemperatur bis zu 5 Sek.: 250 °C

Padrões

- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes XLPE
- **Füllstoff:** LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- **Metallgitter:** Kupferdrähte plus Kupferband
- **Außenmantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe:** Rot

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

NA2XSH 18/30 (36) kV-Kabel – 50 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30NA2XS1X50	50	8.5	7.6	RM/16	1.8	32.5	950
18/30NA2XS1X70	70	10.0	7.6	RM/16	1.8	33.5	1155
18/30NA2XS1X95	95	11.5	7.8	RM/16	2.0	35.0	1260
18/30NA2XS1X120	120	13.0	7.8	RM/16	2.0	36.5	1370
18/30NA2XS1X150	150	14.5	8.0	RM/25	2.2	39.0	1570
18/30NA2XS1X185	185	16.0	8.0	RM/25	2.2	41.0	1775

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.