

## NA2XS2Y 18/30 (36) kV CAL, MDPE-Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm



### Beschreibung

Mittelspannungsstromkabel mit Aluminiumleiter für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig in den Bereichen erneuerbare Energien und Rechenzentren eingesetzt. Das Kabel NA2XS2Y ist für die Außeninstallation geeignet. Die Kabel können auf Kabeltrassen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden und sind für die Verlegung in Kanälen geeignet. Das Kabel verfügt über einen UV-beständigen Außenmantel.

### Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
18/30 (36) kV



**Mindestbiegeradius**  
15 x Gesamtdurchmesser



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

### Padrões

- IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2
- IEC 60228
- UV-beständig: ISO 4892-3
- BS EN 60332-1-2

### Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes Material (gebondet)
- **Schirm:** Kupferdrähte und Kupferband
- **Außenmantel:** Polyethylen mittlerer Dichte (MDPE)
- **Hülle Farbe:** Rot oder schwarz

### 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 CO<sub>2</sub>-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

## NA2XS2Y 18/30 (36) kV CAL, MDPE-Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30NA2XS2Y1X50	50	8.4	7.4	RM/16	1.7	32.0	925
18/30NA2XS2Y1X70	70	10.0	7.4	RM/16	1.8	33.5	1120
18/30NA2XS2Y1X95	95	11.5	7.6	RM/16	1.8	35.0	1225
18/30NA2XS2Y1X120	120	13.0	7.6	RM/16	2.0	36.5	1335
18/30NA2XS2Y1X150	150	14.5	7.8	RM/25	2.0	38.0	1535
18/30NA2XS2Y1X185	185	16.0	7.8	RM/25	2.2	40.0	1740
18/30NA2XS2Y1X240	250	18.5	7.8	RM/25	2.2	43.5	1945
18/30NA2XS2Y1X300	300	21.0	8.0	RM/25	2.4	46.0	2300
18/30NA2XS2Y1X400	400	24.0	8.0	RM/35	2.5	48.5	2800
18/30NA2XS2Y1X500	500	26.5	8.2	RM/35	2.6	52.0	3050
18/30NA2XS2Y1X630	630	30.5	8.2	RM/35	2.7	56.5	3550

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.