

## NA2XS2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 1000 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**  
8,7/15 (18) 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
- BS EN 60332-1-2

### Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter:** Kupferdrähte plus Kupferband
- **Trennvorrichtung:** Polyesterband
- **Außenmantel:** Polyethylen mittlerer Dichte (MDPE)
- **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 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 XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 1000 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)
8/15NA2XS2Y1X50	50	8.5	4.2	RM/16	1.7	27.5	820
8/15NA2XS2Y1X70	70	10.0	4.2	RM/16	1.8	29.0	975
8/15NA2XS2Y1X95	95	11.5	4.2	RM/25	1.8	30.5	1185
8/15NA2XS2Y1X120	120	13.0	4.2	RM/35	2.0	32.0	1430
8/15NA2XS2Y1X150	150	14.5	4.2	RM/35	2.0	33.5	1550
8/15NA2XS2Y1X185	185	16.0	4.4	RM/35	2.2	35.0	1695
8/15NA2XS2Y1X240	240	17.4	4.4	RM/35	2.4	37.4	1915
8/15NA2XS2Y1X300	300	20.6	4.5	RM/50	2.4	39.3	2125
8/15NA2XS2Y1X400	400	23.0	4.5	RM/50	2.6	42.3	2445

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.