

ARE4H5EX - Kompaktkabel 12/20 kV



Beschreibung

Mittelspannungs-Stromkabel mit dreifacher Abschirmung für Windkraftanlagen. Durch den Außenmantel aus Polyethylen eignet es sich für die Verlegung in unterirdischen Kanälen oder Rohren sowie für die Verlegung im Freien. Kann unterirdisch verlegt werden, sofern es mit einem ausreichenden Schutz versehen ist.

Principais funcionalidades



Nennspannung
12/20 (24) kV



Mindestbiegeradius
20x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
Mindestinstallationstemperatur: -25 °C
Maximale Betriebstemperatur: +90 °C
Maximale Kurzschlussstemperatur: +250 °C

Padrões

- HD 620
- IEC 60502-2
- IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Verseilter kreisförmig verdichteter Aluminiumleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitfähiges XLPE
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitfähiges XLPE
- **Wasserblockierung:** Halbleitendes quellbares Band
- **Metallgitter:** Längs aufgebracht Aluminiumband
- **Außenmantel:** Vernetztes Polyethylen (XLPE) Typ DIX 8
- **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

ARE4H5EX – Kompaktkabel 12/20 kV - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
ARE4H5EX20KV3X50	50	3	8.5	550	27.5	1750
ARE4H5EX20KV3X70	70	3	9.8	570	28.5	1950
ARE4H5EX20KV3X95	95	3	11.5	600	30.0	2250
ARE4H5EX20KV3X120	120	3	13.0	640	32.0	2500
ARE4H5EX20KV3X150	150	3	14.5	660	33.0	2825
ARE4H5EX20KV3X185	185	3	16.0	700	35.0	3275
ARE4H5EX20KV3X240	240	3	18.5	740	37.0	3950
ARE4H5EX20KV3X300	300	3	21.0	820	41.0	4750

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.