MV-Luftbündelkabel (ABC) mit leichter/starker Abschirmung 6,35/11 kV – 35 mm² bis 185 mm



Beschreibung

Luftbündelkabel (ABC) sind für die Freileitungsstromverteilung konzipiert, insbesondere für Niederspannungsanwendungen. Sie bieten ein höheres Sicherheitsniveau, reduzierten Wartungsaufwand und geringere Leistungsverluste im Vergleich zu blanken Leitern. ABC-Kabel werden häufig in ländlichen Gebieten oder städtischen Gebieten eingesetzt, in denen eine Verlegung von Erdkabeln nicht möglich ist.

Principais funcionalidades

Nennspannung
6,35 kV / 11 kV (12 kV)

Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Maximale Betriebstemperatur: +90 °C

Padrões

- BS 2627
- AS/NZS 3599-1
- IEC 60502-2
- IEC 60228

Construção

- **Phasenleiter**: Klasse 2 Aluminiumlitze
- **Leiterabschirmung**: Extrudierte halbleitende Abschirmung
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Extrudierte halbleitende Abschirmung
- **Metallgitter**: Kupferdraht- oder Kupferbandabschirmung
- **Wasserblockierung**: Halbleitendes quellbares Band
- **Außenmantel**: Hochdichtes Polyethylen (HDPE)
- **Hülle Farbe**: Schwarz
- **Stützleiter**: Verzinkte Stahldrähte

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

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.

MV-Luftbündelkabel (ABC) mit leichter/starker Abschirmung 6,35/11 kV – 35 mm² bis 185 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Dimensions(mm)
1KVABCHDSCR3X35	.5	3	5.5	40/0.85	1.8	55.5
11KVABCSCR3X35	35	3	3.4	25/0.85	1.8	54.1
11KVABCSCR3X50	50	3	3.4	25/0.85	1.8	60.5
1KVABCHDSCR3X50	50	3	5.5	23/1.35	1.8	62.0
11KVABCSCR3X70	70	3	3.4	25/0.85	1.8	63.5
1KVABCHDSCR3X70	70	3	5.5	39/1.35	1.8	65.0
11KVABCSCR3X95	95	3	3.4	25/0.85	1.8	67.0
1KVABCHDSCR3X95	95	3	5.5	39/1.35	1.8	68.5
11KVABCSCR3X120	120	3	3.4	25/0.85	1.9	69.0
1KVABCHDSCR3X120	120	3	5.5	39/1.35	1.9	72.0
11KVABCSCR3X150	150	3	3.4	25/0.85	1.9	73.2
1KVABCHDSCR3X150	150	3	5.5	39/1.35	1.9	75.0
11KVABCSCR3X185	185	3	3.4	25/0.85	1.9	76.0
1KVABCHDSCR3X185	185	3	5.5	39/1.35	1.9	78.0

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.