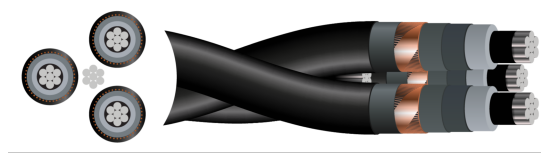


Cable aéreo en haz (ABC) de media tensión (MV) con pantalla ligera/pesada 6,35/11 kV - 35 mm² a 185 mm²



Descripción

Los cables aéreos agrupados (ABC) están diseñados para la distribución aérea de energía, específicamente para aplicaciones de baja tensión. Ofrecen un mayor nivel de seguridad, un mantenimiento reducido y menores pérdidas de energía en comparación con los conductores desnudos. Los cables ABC se utilizan comúnmente en zonas rurales o urbanas donde no es posible enterrar los cables.

Características principales



Tensión nominal
6,35 kV / 11 kV (12 kV)



Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total



Límites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamiento: +90 °C

Normas

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

Construcción

- **Conductor de fase:** Aluminio trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** Pantalla semiconductor extruida
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** Pantalla semiconductor extruida
- **Pantalla metálica:** Cables de cobre o pantalla de cinta de cobre
- **Bloqueo de agua:** Cinta semiconductor hinchable
- **Cubierta exterior:** Polietileno de alta densidad (HDPE)
- **Color de la funda:** Negro
- **Conductor de soporte:** Alambres de acero galvanizado

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable aéreo en haz (ABC) de media tensión (MV) con pantalla ligera/pesada 6,35/11 kV - 35 mm² a 185 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.