

ARE4H5EX - Cable compacto 12/20 kV



Descripción

Cable de alimentación con pantalla triple de media tensión para instalaciones de generación eólica. La cubierta exterior de polietileno lo hace adecuado para su tendido en canales subterráneos o tuberías y para su tendido al aire libre. Se puede enterrar bajo tierra siempre que se instale con la protección adecuada.

Características principales



Tensión nominal
12/20 (24) kV



Radio mínimo de curvatura
20x Diámetro total



Límites de temperatura
Temperatura mínima de instalación: -25 °C
Temperatura máxima de funcionamiento: +90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +250 °C

Normas

- HD 620
- IEC 60502-2
- IEC 60228

Construcción

- **Conductor:** Conductor de aluminio compactado circular trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** XLPE semiconductor
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** XLPE semiconductor
- **Bloqueo de agua:** Cinta semiconductor hinchable
- **Pantalla metálica:** Cinta de aluminio aplicada longitudinalmente
- **Cubierta exterior:** Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 8
- **Color de la funda:** Rojo

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

ARE4H5EX - Cable compacto 12/20 kV - Dimensiones

Referencia	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

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.