SOLAR MT UNIPOLAR XLPE ATA MDPE 18/30(36)kV AD7 - 50mm² a 800mm²



Descripción

Cable de media tensión unipolar con conductor de aluminio compactado trenzado, capa semiconductora interna adherida, aislamiento XLPE, capa semiconductora externa pelable, pantalla de cinta de cobre, armadura de cinta de aluminio y cubierta exterior MDPE. Fabricado generalmente según IEC 60502-2 con conductor de aluminio IEC 60228 Clase 2, este cable 18/30(36)kV está diseñado para distribución de energía. Adecuado para instalación exterior, puede instalarse en bandejas, conductos o fijarse a paredes y es apto para enterramiento en conductos. La cubierta MDPE es resistente al agua según condiciones AD7.

Características principales

Tensión nominal
18/30 (36) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a +90 °C

Normas

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Conductor de aluminio compactado circular trenzado de clase 2
- **Semiconductor interior**: Material semiconductor adherido
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Semiconductor externo**: Semiconductor exterior extruido (tipo pelable)
- **Pantalla**: Pantalla de cinta de cobre (CTS)
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de cinta de aluminio (ATA)
- **Cubierta**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta exterior**: Polietileno de densidad media (MDPE)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
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

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.

SOLAR MT UNIPOLAR XLPE ATA MDPE 18/30(36)kV AD7 - 50mm² a 800mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
MVSOLARAT1X50/AD7	50	1	8	2.1	37.4	1500
MVSOLARAT1X70/AD7	70	1	8	2.2	39.2	1655
MVSOLARAT1X95/AD7	95	1	8	2.2	40.7	1810
MVSOLARAT1X120/AD7	120	1	8	2.3	42.3	1975
MVSOLARAT1X150/AD7	150	1	8	2.3	44.5	2170
MVSOLARAT1X185/AD7	185	1	8	2.4	45.6	2325
MVSOLARAT1X240/AD7	240	1	8	2.5	48.2	2625
MVSOLARAT1X300/AD7	300	1	8	2.5	50.8	2945
MVSOLARAT1X400/AD7	400	1	8	2.6	53.3	3555
MVSOLARAT1X500/AD7	500	1	8	2.7	56.7	3860
MVSOLARAT1X630/AD7	630	1	8	2.9	61.6	4615
MVSOLARAT1X800/AD7	800	1	8	3	67.2	5530

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.