

arteche

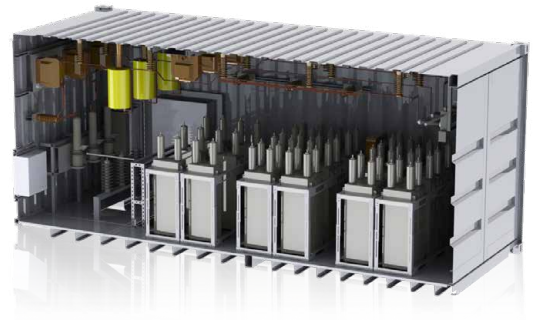


BANCOS DE CONDENSADORES
Y FILTROS ARMÓNICOS EN
CONTENEDOR ISO/DV
smartVAR IC

La nueva serie smartVAR IC es un sistema que combina los bancos de condensadores y filtros de armónicas de Arteche ensamblados en un contenedor estándar ISO/DV. Se trata de una solución plug and play fácil de transportar especialmente diseñada para la compensación de energía reactiva y el filtrado de armónicas para integrar las energías renovables de parques eólicos y fotovoltaicos y cumplir los códigos de red en cualquier lugar del mundo.

Los bancos de condensadores y filtros de armónicas smartVAR IC ofrecen **respuestas para simplificar la interconexión a red de parques eólicos y fotovoltaicos**: Permiten cumplir los requisitos de reactiva y de armónicos definidos en diferentes códigos de red, ofrecen una alta confiabilidad, disponibilidad y facilitan su instalación de forma simple incluso a localizaciones remotas.

Esta solución ofrece las mismas prestaciones eléctricas y mecánicas que las soluciones en envoltorio metálica smartVAR ME con las ventajas que supone la integración del sistema en un contenedor estándar ISO/DV.



Capacidad: Hasta 13 MVAR
 Nivel de tensión: Hasta 38 kV
 Conexión: Fija o automática
 Servicio: Interior o Exterior



Seguridad y rendimiento también en entornos exigentes

- › Diseño **antiexplosión**.
- › **Enclavamientos mecánicos** para el acceso al interior.
- › Grado de protección **IP54**.
- › Grado de protección a la corrosión hasta **C5M**.
- › Cumplimiento de **normas sísmicas** ETG1020 y IEEE 693.
- › Sistema para detección y extinción de incendios (opcional).



Plug and Play

- › Simple integración en el sistema.
- › Fácil instalación y rápida puesta en marcha.
- › Espacio reducido para instalación.



Preparada para el futuro

- › **Flexibilidad** para actualizar y adaptar a necesidades futuras.
- › Rápida inspección visual y **mantenimiento simplificado**.
- › Alto grado de **estandarización**.



Transporte simplificado para llegar lejos

- › Medios estándar tanto para transporte terrestre como marítimo, con **certificado CSC (Container Safety Convention)**.
- › **Contenedor ISO 20ft**. Diseño estandarizado hasta 12 o 13 MVar 33 o 38 kV.
- › **Fácil descarga**, sin necesidad de utillajes especiales.



Calidad y confiabilidad desde el origen

- › **Completamente ensamblado y testado en fábrica**.
- › **Integración de componentes marca ARTECHE y fabricantes homologados** por nuestro sistema de calidad.
- › **Diseño verificado** mediante ensayos tipo según IEC 62271-200.



Para más información puede consultar nuestro catálogo completo de soluciones de calidad de energía para cumplimiento de código de red en centrales renovables