

TRANSFORMADORES DE RESINA Aplicaciones especiales





Por más de 10 años Power Sp. zoo. ha suministrado sus transformadores de resina en todo el mundo para diversas aplicaciones. Al principio, la producción de energía se concentró en unidades estandarizadas para distribución. Hoy suministramos transformadores especiales y personalizados tales como:

- 6-12-18-24 Convertidores de pulsos
- Transformadores de paso
- Transformadores multitensión para energía fotovoltaica,
- Transformadores de arranque del motor y autotransformadores,
- Transformadores de puesta a tierra,
- Unidades antisísmicas y transformadores resistentes a la vibración
- Transformadores de resina de acuerdo con UK Design (British Standard)

Ofrecemos una amplia gama de soluciones personalizadas para cumplir con los requisitos de nuestros clientes, y estamos siempre a disposición de nuestros clientes para ayudarlos con los desafíos técnicos. Vea algunas de nuestras unidades especiales a continuación.



■ Transformador convertidor 1600 kVA-clase de aislamiento 36 kV-12-pulsos fabricado para el suministro de energía del generador grande con el fin de garantizar una reducción significativa de la distorsión armónica generada en la línea de alimentación. Lugar de instalación: Alemania



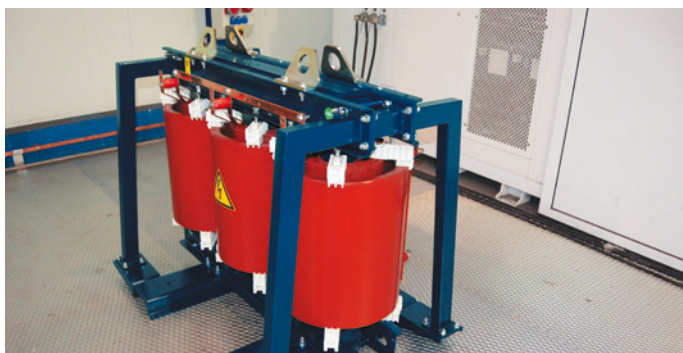
■ Transformador de 800 kVA con caja de protección interior IP21 de acuerdo con el diseño del Reino Unido (caja de referencia IP23, corte para equipo adicional. Lugar de instalación: Reino Unido)



■ Transformador de resina de 1000 kVA con salidas multivoltaje en el lado secundario. Este transformador se utiliza como interfaz entre los diferentes inversores de los paneles fotovoltaicos y la línea de distribución, por lo que requiere una estructura muy resistente debido al frecuente encendido y apagado de la planta. Planta de instalación: República Checa



■ Solución personalizada para la conexión LV del lado inferior con barras colocadas de acuerdo con la solicitud del cliente. Lugar de instalación: Federación de Rusia



■ Transformador de resina de 250 kVA 21 / 0,4 kV con estructura de refuerzo para la instalación en áreas sísmicas activas. Esta solución técnica puede ser utilizada en caso de instalación dentro de las minas, plantas de energía nuclear y áreas sísmicas activas. Los cálculos correctos se realizan después de la solicitud del cliente de acuerdo con IEEE 693-2005, GOST 17516.1-90 y ETG 1.020. Lugar de instalación: Chile



■ Power Sp z o.o. suministra también transformadores de resina monofásicos para el sistema de suministro auxiliar para ferrocarril. En la imagen superior se puede ver el transformador de resina monofásico de 315 kVA suministrado e instalado en Suiza.



■ Transformador de resina de 1600 kVA instalado dentro de una caja de protección IP23 personalizado. Power Sp.z o.o. ofrece una amplia gama de cajas de protección IP a medida hasta IP54 con sistema de ventilación especial, que permite la correcta disipación de calor, producida por el transformador y las almohadillas antivibratorias para reducir el nivel de ruido. Lugar de instalación: España

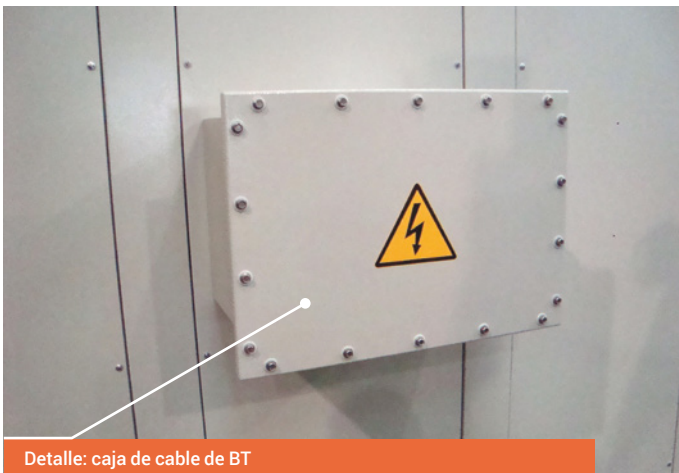


■ Transformadores de resina de 2 x 1250 kVA, 20 / 0,4 kV con pintura y acabados personalizados. Power Sp. zoo. ofrece transformadores de resina hechos a la medida para todos aquellos clientes que prefieren proporcionar directamente a sus clientes sus propios transformadores. Lugar de instalación: Alemania

TRANSFORMADORES DE RESINA

Con caja de protección IP para instalación al aire libre

Siguiendo la fuerte demanda del mercado Power Sp. z.o.o. ha desarrollado y suministra transformadores de resina estándar y especiales con protección IP, equipados y diseñados según las necesidades específicas. De acuerdo con la solicitud de los clientes, proporcionamos terminales de BT (de aluminio o cobre), caja de distribución, caja de cable de BT, caja de cable de AT, bujes de AT. Alternativamente, el envoltiente de protección puede suministrarse con un corte con placas de glándulas de aluminio en los paneles superiores o laterales. Todas las cajas IP pueden estar provistas de puertas de acceso doble o de puerta con bisagras con cerradura estándar o especial.



Detalle: caja de cable de BT



caja de protección IP 54 para instalación al aire libre



Caja de cable neutro AT



Apertura de predisposición para RMU u otros accesorios



Caja de clasificación IP 54 con relé de protección de temperatura



500 kVA Cu/Cu transformador con caja de protección IP 23 para instalación al aire libre