



APLICACIONES TÍPICAS

- Proyectos de energías renovables y almacenamiento de energía
- Centros de datos e infraestructura crítica
- Operaciones industriales y mineras remotas
- Proyectos modulares de generación de energía

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Transformador, celdas de MT y BT, electrónica de potencia, caja de comunicaciones y paneles de servicios auxiliares totalmente integrados.
- Montado sobre skid, apto para exterior, totalmente ensamblado y puesto en servicio en fábrica
- Entrada subterránea de cableado dedicada y totalmente protegida
- Monitoreo inteligente con comunicación remota, incluido mantenimiento predictivo y analítica avanzada

PRINCIPALES VENTAJAS

- Conexión rápida de media a baja tensión, móvil y Plug & Play
- Menor espacio requerido para sitios con limitaciones de espacio
- Confiable, eficiente y seguro
- Fácil mantenimiento, monitoreo digital y soporte de garantía extendida
- Mayor seguridad contra incendios y cumplimiento ESG

GARANTÍA

- 1 año de garantía
- Garantía extendida disponible

SISTEMAS INTEGRADOS DE POTENCIA - IPA

Especificaciones técnicas

Características generales	
Ítem	Especificación
Normas	Serie IEEE o IEC
Potencia nominal (kVA)	500 a 10.000
Clase de aislamiento (kV)	Hasta 46
Frecuencia	50 Hz o 60 Hz
Aplicación	Exterior

Características eléctricas	
Ítem	Especificación
Alta tensión (V)	Hasta 46000
Baja tensión (V)	Hasta 15000
Eficiencia del transformador (%)	Según especificación
Corriente de cortocircuito AT (kA)	Hasta 31,5
Protocolo de comunicación	RS485 Modbus RTU *

Características constructivas	
Ítem	Especificación
Configuración del conjunto	Integrado y montado sobre skid
Grado de protección	IP55
Aislamiento líquido del transformador	Fluido de éster natural
Método de enfriamiento	KNAN *
Contención de líquido	Tanque de contención integrado con filtro
Acceso de entrada de cables	Subterráneo
Categoría de corrosión	C4 *

*Otros disponibles bajo solicitud



PARTILUZ S.A.

Av. Braille 3288
Montevideo, Uruguay 13000
(598) 2511 3614

ventas@partiluz.com.uy