

Características

- Doble Aislamiento: Eléctrico y Físico
- Protección contra incendio por módulo
- Desconexión automática de módulo por falla
- Diseño Modular Pluga and Play
- Escalable por Módulo y por- Gabinete
- Prueba inteligente de Baterías
- Igualación de corriente inteligente.
- Igualación de voltaje inteligente.
- Historial de fallas y aviso preventivo
- Administración del estado de carga adaptativo

Aplicaciones

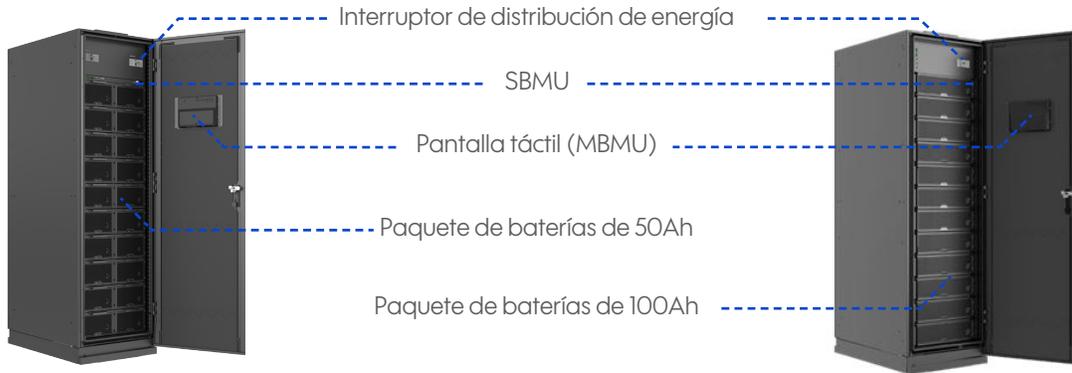
- Escuelas
- Gobierno
- Transporte Ferroviario
- Empresarial
- Industria
- Banca / Centros financieros
- Sites / Data Center
- Hospitales
- Almacén de energía
- Telecomunicaciones

Problemas que resuelve

- Mayor tiempo de respaldo
- Almacenamiento de energía
- Menor espacio en piso
- Mayor tiempo de vida útil
- Mayor rango de temperatura
- Amigable con el ambiente
- Alta seguridad



Configuración del producto



Gabinete del sistema de batería de lones de litio de 50 Ah

Gabinete del sistema de batería de lones de litio de 100 Ah

Especificaciones Técnicas

Paquetes de Baterías de Litio	BIL-IND 240V40AH	BIL-IND 240V50AH	BIL-IND 240V100AH
Voltaje Nominal de Batería (V)	57.7		
Capacidad Nominal de la Batería (Ah)	40	50	100
Energía Maxima (kWh)	2.3	2.3	5.7
Ciclos	8,000 ciclos		
Voltaje de Salida DC/DC (V)	240*2(En serie o en Paralelo)		
Potencia de Salida (kW)	10	5	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	153 x 223 x 665		132 x 440 x 665
Peso (kG)	36	38	50
Gabinete de Batería			
Energía Maxima (kWh)	46	58	69
Voltaje de Salida Maximo (V)	240/±240/480		
Potencia de Salida (kW)	200	60	
Espacios para Paquetes de Baterías	20	12	
Desbalance de Corriente	≤5%		
Exactitud del Estado de Carga	≥95%		
Comunicaciones disponibles	RS485, CAN, TCP/IP y Contactos Secos		
Temperatura de Operación (°C)	0-40 (+15~+30 recomendado)		
Maxima Altitud Operación (msnm)	0 - 2000 (Arriba de 2000msnm se derratea)		
Dimensiones (Alto x Ancho X Fondo) (mm)	2000 x 600 x 860		
Peso (kG)	960	1000	860
Maximo numero de Gabinetes en Paralelo	8		
Opcional	Gabinete de Distribucion, Extinguidor, Canalizacion para cableado de red		
Tasa de Autodescarga	≤3% (0-30°C/Mes)		
Celda de Batería			
Tipo	LFP		
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	133 x 27 x 148		120 x 50 x 160
Capacidad AH	40	50	100
Tasa Descarga	6C	4C	1C
Tasa de Carga	1C		
Voltaje (V)	3.2		