SISTEMA MODULAR DE BATERÍAS DE LITIO

L6

50 Ah litio

Módulos LiFePO4 de 50 Ah que se insertan como cajones, cada uno con su propio convertidor CD/CD y BMS, en gabinetes de 10 o 20 módulos: hasta 15 gabinetes para el AEC INFINITE y los UPS listos para litio.



GABINETES DE LITIO L6 LADO A LADO

LFP
celdas de fosfato de hierro y litio

Intercambio en caliente
módulos reemplazados en línea en minutos

15
gabinetes en un sistema

58 kWh
por gabinete con 20 módulos

Descripción general
Sistema de baterías de litio L6

Gabinetes de baterías de litio de 10 o 20 módulos de 50 Ah intercambiables en caliente, un combinador para sistemas grandes y un sistema de gestión de baterías de tres niveles, para el AEC INFINITE y los UPS listos para litio.



El gabinete L6, puerta abierta: hasta 20 módulos de 50 Ah, uno extraído.

Datos clave

Gabinetes	L6-CAB-10x50LI · L6-CAB-20x50LI · L6-CAB-EMPTY
Módulos	10 o 20 × 50 Ah LiFePO4, 2.88 kWh cada uno
Energía · potencia	unos 29 kWh, 100 kW · 58 kWh, 200 kW
Salida de CD	240, ±240 o 480 V CD
Entrada de CD (carga)	265, ±265 o 530 V CD
Sistema	hasta 15 gabinetes; combinador para hasta 8
Tamaño	23.6 × 33.5 × 78.7 in (600 × 850 × 2,000 mm)
Peso	1,355.8 lb · 2,171.6 lb
Vida	15 años, más de 5,000 ciclos
Certificaciones	módulos certificados UL 1973, probados UL 9540A y UN38.3
Garantía	5 años, gabinetes con sus baterías

Características principales

Módulos intercambiables en caliente
Un módulo de 50 Ah se reemplaza en unos 5 minutos, con la carga en operación.

BMS de tres niveles
Un BMS en cada módulo, en cada gabinete y en el sistema.

CD/CD aislado
Un convertidor por módulo, protección contra incendio módulo por módulo.

Módulos de distinta antigüedad
Módulos nuevos junto a antiguos; corriente repartida dentro del 3 %.

De 1 a 15 gabinetes
Un maestro y hasta 14 esclavos; un combinador une hasta 8.

Pantalla táctil de 10 pulgadas
En el maestro: sistema, gabinetes, módulos y celdas.

CÓDIGOS DE CATÁLOGO

L6-CAB-10x50LI · L6-CAB-20x50LI · L6-CAB-EMPTY · L6-COMBINER · L6-MOD-50LI

Vista frontal
Sistema de baterías de litio L6

El gabinete maestro con su pantalla táctil junto a un gabinete esclavo con su panel AEC: ambos de 23.6 in de ancho y 78.7 in de alto, con hasta 20 módulos de 50 Ah detrás de la puerta.



1. **Pantalla táctil de 10 pulgadas**
   en el maestro: sistema, gabinetes, módulos y celdas

2. **Panel AEC con indicadores**
   en cada esclavo: indicadores de operación, alarma y falla

3. **Logotipo AEC**
   en el marco superior de cada gabinete

4. **Manija de la puerta con cerradura**
   los módulos, interruptores y BMS detrás de la puerta

5. **Puerta frontal perforada**
   el aire entra por el frente; sale por atrás o por arriba

6. **Gabinete esclavo**
   hasta 14 junto al maestro, atornillados lado a lado

7. **Base**
   anclado al piso con pernos de expansión

Vista interior
Sistema de baterías de litio L6

El gabinete con la puerta abierta: los dos interruptores de baterías y el módulo de comunicación arriba, los módulos en dos columnas, uno de ellos extraído.



1. **Interruptor de baterías 1**
   primer seccionador de CD del gabinete

2. **Interruptor de baterías 2**
   segundo seccionador; cada uno atiende a un grupo de módulos

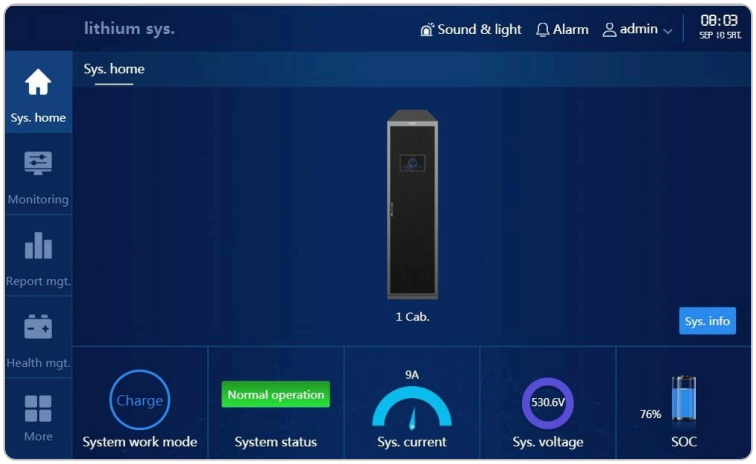
3. **Módulo de comunicación**
   el BMS del gabinete: puertos hacia el UPS, la red y los demás gabinetes

4. **Módulos de batería**
   hasta 20 × 50 Ah en dos columnas; tapas ciegas en las ranuras vacías

5. **Pantalla táctil o panel de indicadores**
   en la puerta: pantalla táctil de 10 pulgadas en el maestro, indicadores en cada esclavo

Interfaz de pantalla táctil
Sistema de baterías de litio L6

La pantalla táctil de 10 pulgadas del gabinete maestro muestra el sistema, cada gabinete, cada módulo y cada celda, registra la carga y la descarga y guarda los eventos.



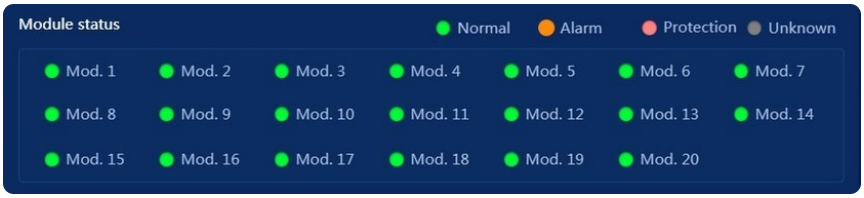
Inicio del sistema
Modo de trabajo, estado del sistema, corriente, voltaje y SOC de un vistazo.

10" pantalla táctil en el gabinete maestro

3 indicadores en cada esclavo: operación, alarma, falla

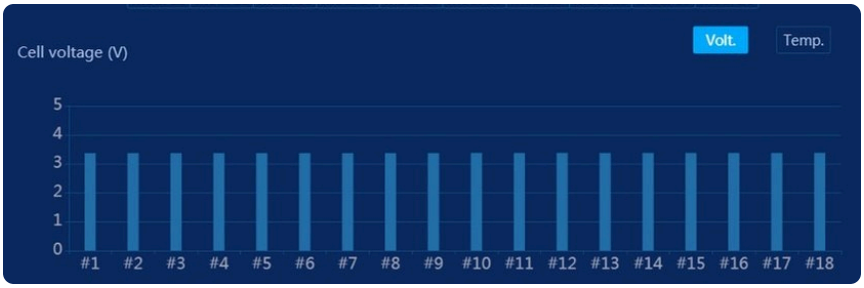
3 niveles de BMS: módulo, gabinete, sistema

TCP/IP y RS485 hacia la red y el UPS



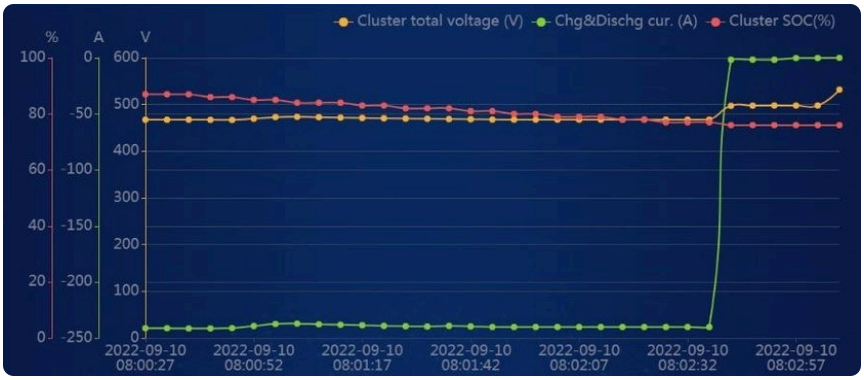
Estado del gabinete

El estado de los 20 módulos de un gabinete, normal, alarma o protección; encima (no se muestra), comunicación, control de incendio, aislamiento y los dos interruptores de CD.



Datos de celdas

El voltaje de las 18 celdas de un módulo, barra por barra; las pestañas Volt. y Temp. sobre la gráfica cambian a su temperatura.



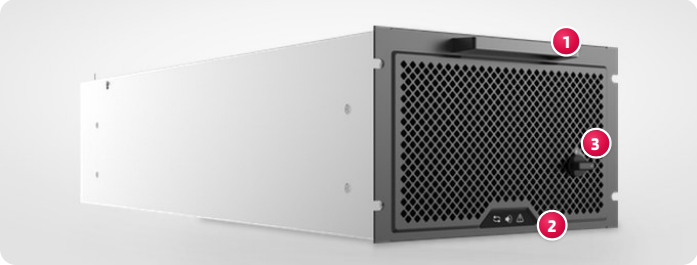
Registro de carga y descarga

Voltaje, corriente y SOC del grupo a lo largo del tiempo, aquí una carga que inicia a las 08:02; registros de eventos, datos y fallas en el mismo menú.

También en la pantalla: detalles de salud, la salud de cada módulo de un gabinete · estado y datos de módulos, el estado del módulo de CD, voltaje y corriente de puerto · información del sistema, energía nominal, voltaje, módulos, celda más alta y más baja · registros de eventos, datos y fallas.

Tecnología de baterías de litio
Sistema de baterías de litio L6

Cada módulo tiene su propia unidad de gestión de baterías y un convertidor CD/CD bidireccional. Con la perilla asegurada, queda fijo en el gabinete y entrega su energía; un módulo en falla sale del sistema por sí solo.



Frente: manija, indicadores y la perilla de bloqueo



Posterior: ventiladores, el conector de salida de CD y la manija posterior

1. **Manija frontal**
2. **Indicadores**: operación, alarma, falla
3. **Perilla ON/OFF**: asegura el módulo
4. **Ventiladores**
5. **Conector de salida**
6. **Manija posterior**

El módulo

Código	L6-MOD-50LI, 50 Ah
Celdas	18 × 3.2 V LiFePO4, 57.6 V
Energía	2.88 kWh; salida CD/CD 10 kW
Tamaño	8.8 × 26.2 × 6.0 in (223 × 665 × 152 mm)
Peso	81.6 lb (37 kg)
Tasa de descarga	4C
Corriente de carga	hasta 40 A, 20 A predeterminado
SOC · SOH	precisión ≥ 95 % · ≥ 90 %



La perilla de bloqueo

Perilla abierta: el módulo está libre y apagado.
Perilla cerrada: asegurado, entrega CD por sí solo tras su autoprueba.

Intercambio en caliente, unos 5 minutos

Desbloquee la perilla, extraiga el módulo por sus manijas, inserte el nuevo y asegúrelo: tras una autoprueba de unos 10 s se integra al sistema, con la carga alimentada.

Un convertidor, tres modos

CARGA
Red normal, módulos no llenos
El CD/CD reduce el voltaje de carga del UPS de 265, ±265 o 530 V y carga a corriente constante, con voltaje limitado.

REPOSO
Red normal, módulos llenos
Sin carga ni descarga hasta que el voltaje o el SOC caen por debajo del ajuste: sin flotación en las celdas.

DESCARGA
Falla de la red
El CD/CD eleva las celdas a 240, ±240 o 480 V y alimenta al UPS, módulo por módulo.

Voltaje de salida y compatibilidad con el UPS

- Salida de 240, ±240 o 480 V CD, según el voltaje de batería del UPS.
- El voltaje de carga del UPS debe coincidir con la entrada del L6; de lo contrario, no cargará.
- Con el INFINITE: salida del L6 ajustada a 480 V CD, dentro de la ventana de litio del INFINITE de 384–640 V (512 V nominal).
- Carga del UPS dentro del 90 % de la capacidad del L6, como referencia; AEC define cada margen; módulos y gabinetes reparten la corriente dentro del 3 %.

LFP	4C	≧ 95 %	81.6 lb
fosfato de hierro y litio	tasa de descarga de celda	precisión de SOC	por módulo

Gestión avanzada de baterías
Sistema de baterías de litio L6

Módulos LiFePO4 en paralelo, cada uno con su propio CD/CD, comparados con un UPS y un gabinete de baterías VRLA separado; la gestión de baterías de tres niveles, las funciones de seguridad y las certificaciones.

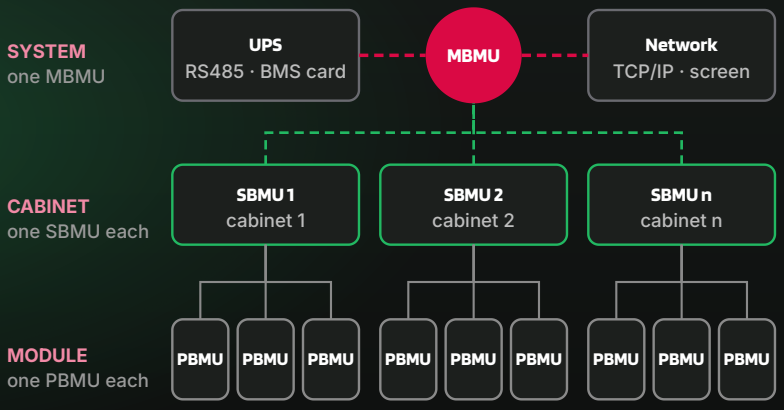
MÓDULOS DE LITIO

Servicio y monitoreo, módulo por módulo

≈ 5 min
para cambiar un módulo, con la carga alimentada

18
Celdas LiFePO4 en serie por módulo: 57.6 V, 2.88 kWh

GESTIÓN DE BATERÍAS DE TRES NIVELES



Cada nivel vigila al de abajo.

Paquetes en serie
Paquetes apilados en serie hasta el voltaje del UPS, como con plomo-ácido: un paquete débil o en falla limita o detiene la cadena.

Módulos L6 en paralelo
Cada módulo llega al UPS a través de su propio CD/CD aislado y PBMU: una falla se queda en su módulo.

	L6 · litio LFP	UPS + gabinete de baterías VRLA
Instalación	gabinetes lado a lado; módulos insertados por el frente	bloques pesados: revisar superficie y carga del piso
Vida de la batería	Vida de 15 años · más de 5,000 ciclos	unos tres juegos en la vida de un UPS, reemplazados unas dos veces
Servicio de baterías	un módulo a la vez, con la carga alimentada	toda la cadena; revisada al menos dos veces al año
Una unidad en falla	sale del sistema, los demás continúan	bloques en serie: una falla afecta a toda la cadena
Monitoreo	cada celda, módulo y gabinete; SOC y SOH	sin análisis de salud, sin aviso anticipado

Columna VRLA: límites del plomo-ácido, indicativos, no es una prueba.

Protección contra incendio y de aislamiento

Protección contra incendio por módulo
La temperatura se vigila módulo por módulo: una falla se atiende donde se origina.

Monitoreo de aislamiento en línea
Se verifica con el sistema en operación: una fuga se localiza antes de convertirse en cortocircuito.

Monitoreo por celda

Datos por celda
Voltaje y temperatura de cada celda, con la celda en falla localizada.

Módulos de distinta antigüedad
SOC adaptativo: módulos nuevos junto a antiguos; corriente repartida dentro del 3 %.

Ampliación y compatibilidad de voltaje

Ampliación
Agregue módulos o gabinetes: hasta 15 gabinetes en un sistema.

Compatible con el UPS
Salida de 240 V, 480 V o ±240 V, según el bus de CD del UPS.

PROBADO
UN38.3

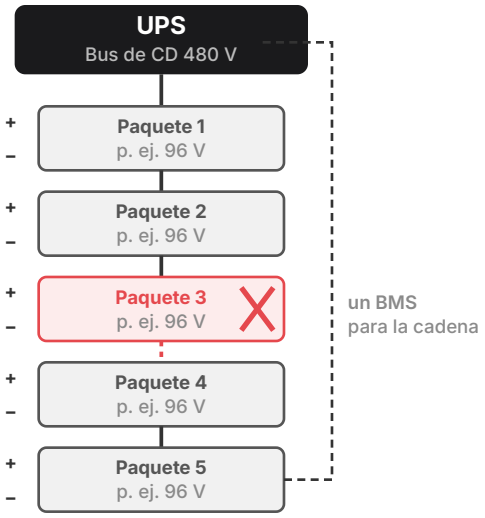
Las ocho pruebas UN38.3, T.1–T.8, aprobadas en el primer ciclo y después de 25 ciclos en el módulo de 50 Ah (57.6 V, 2,880 Wh), por un laboratorio independiente acreditado.

Módulos certificados UL 1973
Probado UL 9540A
más de 5,000 ciclos, vida de 15 años

Arquitectura de la batería
Sistema de baterías de litio L6

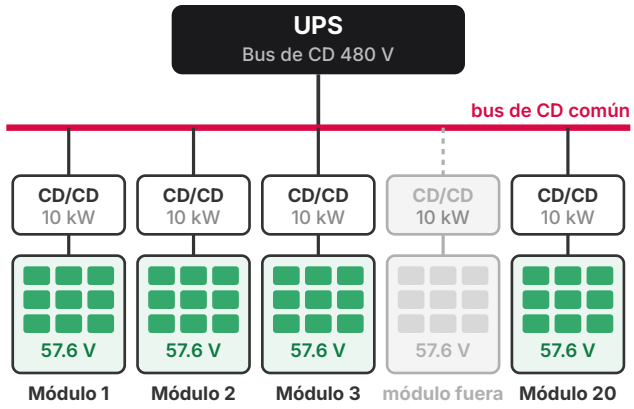
Dos formas de construir una batería de **litio** para un UPS: paquetes apilados en serie en una sola cadena, o módulos AEC L6 en paralelo, cada uno con su propio convertidor CD/CD. Cómo se comporta cada una ante una falla, al crecer el sistema y con el envejecimiento.

Convencional: paquetes en serie
Sin CD/CD: las celdas fijan el voltaje del bus



Los voltajes de los paquetes se suman en el bus:
un paquete abierto detiene toda la cadena

AEC L6: módulos en paralelo
Un CD/CD aislado en cada módulo



Cada módulo: 18 celdas LiFePO4, BMS, CD/CD aislado
Un módulo en falla sale del sistema:
19 de 20 módulos siguen, 190 de 200 kW

Comparación directa

	Paquetes en serie	Módulos L6 en paralelo
Voltaje del bus	la suma de los paquetes, según su número	lo fija el CD/CD: 240, ±240 o 480 V CD
Falla una unidad	la cadena se abre: sin respaldo de esa cadena	el módulo sale del sistema; los demás siguen
Reemplazo	cadena apagada, paquetes iguales a los demás	en caliente, unos 5 min, con la carga alimentada
Antiguos y nuevos juntos	el paquete más débil limita toda la cadena	nuevos junto a antiguos; corriente repartida en 3 %
Ampliar el sistema	una cadena nueva completa de paquetes idénticos	un módulo (10 kW) o un gabinete a la vez, hasta 15
Carga	el cargador del UPS carga la cadena directamente	cada CD/CD carga su propio módulo
Una falla	puede propagarse por la cadena	queda en su módulo: CD/CD aislado, protección por módulo
Monitoreo	un BMS para la cadena	tres niveles: módulo, gabinete, sistema; cada celda

Tres ejemplos · ilustrativos

Falla una unidad
potencia disponible, 20 unidades

Serie 0 %
L6 95 %

Serie: la cadena se abre. L6: 19 de 20 módulos, 190 de 200 kW.

Agregar capacidad
escalón mínimo, un gabinete

Serie 100 %
L6 5 %

Serie: una cadena completa. L6: un módulo de 10 kW, 5 % de un gabinete de 200 kW.

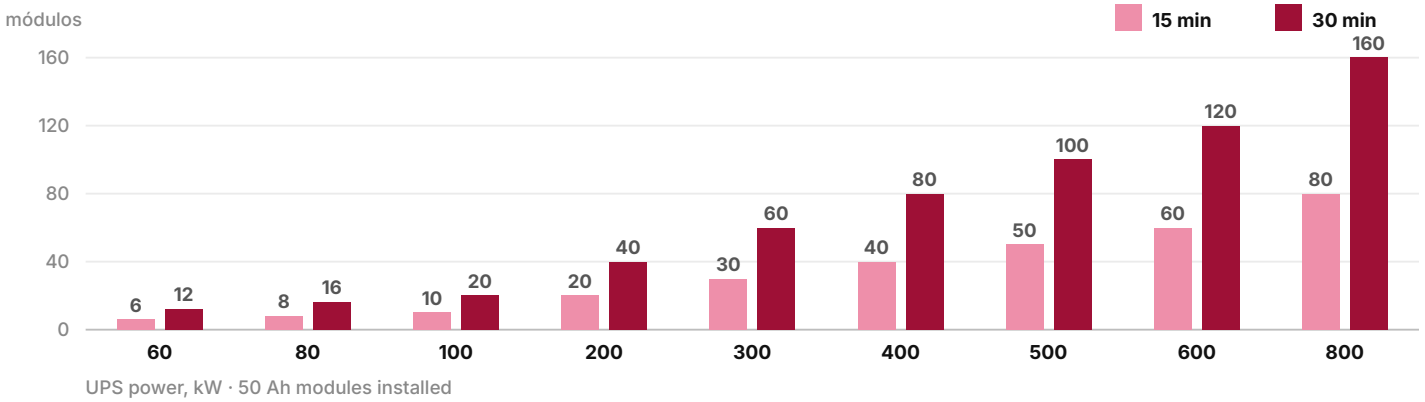
Edades mixtas
parte usada de cada unidad

Serie 80 %
L6 100 %

Serie: el paquete más débil (aquí 80 %) fija la cadena. L6: cada módulo aporta lo suyo.

Tiempo de respaldo de la batería
Sistema de baterías de litio L6

Cada potencia de UPS, 15 o 30 minutos: los gabinetes L6 y los módulos de 50 Ah, al inicio de su vida útil. Cada módulo agrega 10 kW de potencia CD/CD; un gabinete lleva 20.



Módulos de 50 Ah · 57.6 V · 2.88 kWh cada uno

número de gabinetes L6 · minutos, módulos de 50 Ah instalados

Potencia del UPS	1	2	3	4	5	6	7	8
60 kW	**15 · 30** 6 · 12 mód.							
80 kW	**15 · 30** 8 · 16 mód.							
100 kW	**15 · 30** 10 · 20 mód.							
200 kW	**15** 20 mód.	**30** 40 mód.						
300 kW	–	**15** 30 mód.	**30** 60 mód.					
400 kW	–	**15** 40 mód.		**30** 80 mód.				
500 kW	–	–	**15** 50 mód.		**30** 100 mód.			
600 kW	–	–	**15** 60 mód.			**30** 120 mód.		
800 kW	–	–	–	**15** 80 mód.				**30** 160 mód.
módulos, hasta	20	40	60	80	100	120	140	160

Potencia del UPS en kW; minutos al inicio de la vida útil. –: no es posible, cada gabinete entrega hasta 200 kW (20 módulos × 10 kW). En blanco: no está en la tabla; AEC dimensiona cada sistema con su margen.

CÓMO LEER LA TABLA

600 kW, un solo código

Tres gabinetes completos de 20 módulos soportan 600 kW durante 15 minutos; para 30 minutos la tabla los duplica, 6 gabinetes y 120 módulos.

UN SOLO CÓDIGO

INF-600+3xL6-CAB-20x50LI

TIEMPO DE RESPALDO

15 min a plena carga · 30 min a media carga

DIMENSIONAMIENTO AEC

20
módulos por gabinete

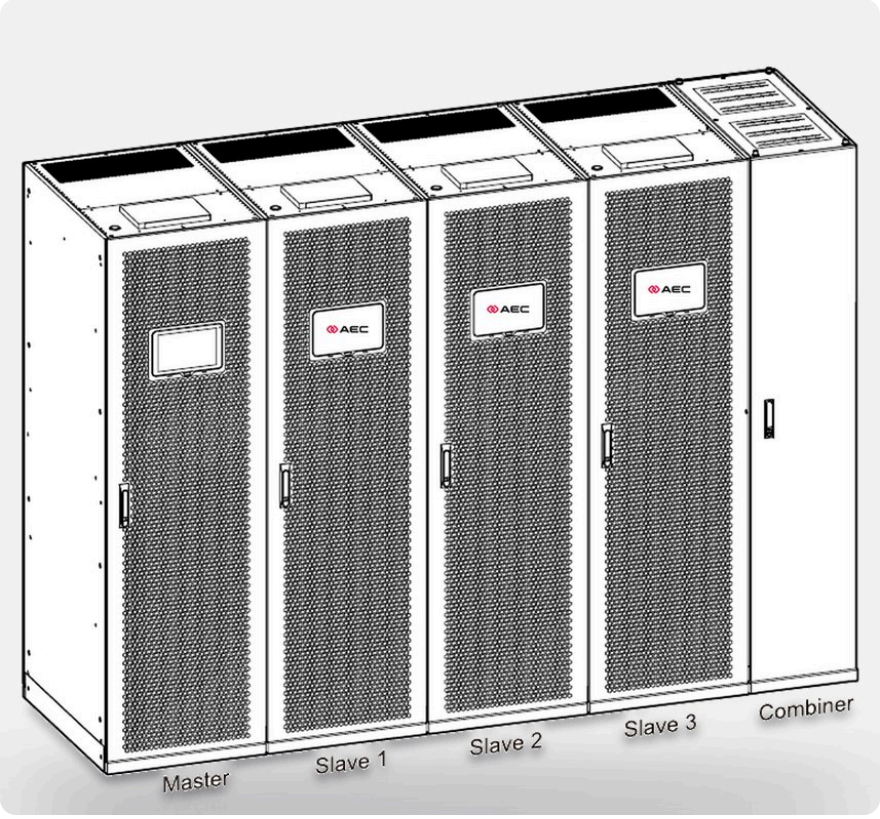
10 kW
Salida CD/CD por módulo

15 min
a 200 kW, un gabinete

1 módulo
escalones para un tamaño preciso

Paralelo y comunicación
Sistema de baterías de litio L6

Hasta 20 módulos de 50 Ah en un gabinete; por encima, un gabinete maestro y esclavos en paralelo, hasta quince, con un gabinete combinador que une sus salidas.



Maestro con la pantalla táctil, tres esclavos con indicadores y el combinador, lado a lado; esclavos y combinador van a la izquierda o a la derecha del maestro.

Gabinete combinador

Código · modelo	L6-COMBINER · L6-C-4000
Gabinetes	hasta 8 gabinetes L6 por combinador
Salida	4,000 A máx.; hacia el UPS desde arriba o desde abajo
Tamaño · peso	15.7 × 33.5 × 78.7 in · 308.6 lb (140 kg)
Barras	+, N y –; gabinetes a los lados, el UPS al centro



Gabinete combinador L6-C-4000, 15.7 in de ancho, puerta cerrada: las salidas de hasta ocho gabinetes en sus barras.

RED

Dispositivo de red

Ocho puertos, hasta siete gabinetes cada uno; necesario a partir de dos gabinetes.

OPCIÓN

Marco posterior para fila

Extiende la profundidad del gabinete para alinearlo con un UPS modular o racks de TI.

OPCIÓN

Tapas ciegas

Cierran las ranuras de módulos vacías; se instalan como un módulo.

Módulo de comunicación

Puerto	Uso
RS485	RJ45: comunicación con el UPS (Modbus)
LAN	RJ45: monitoreo desde una computadora, cascada entre gabinetes
EPO	el interruptor de emergencia externo, en cascada entre los gabinetes
AC IN · OUT	Alimentación auxiliar de 160–300 V CA para la pantalla, el BMS y los ventiladores; cascada al siguiente gabinete

15
gabinetes en paralelo

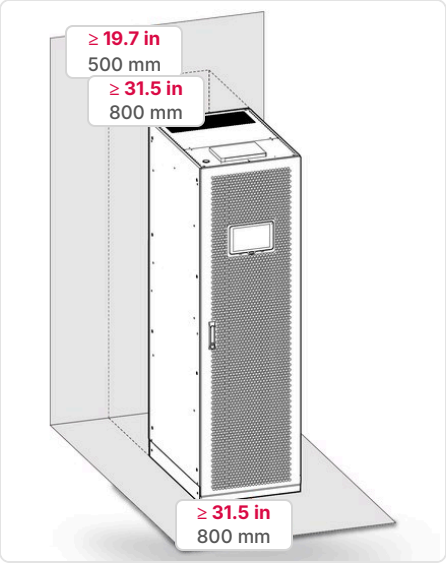
8
gabinetes por combinador

TCP/IP · RS485
comunicación

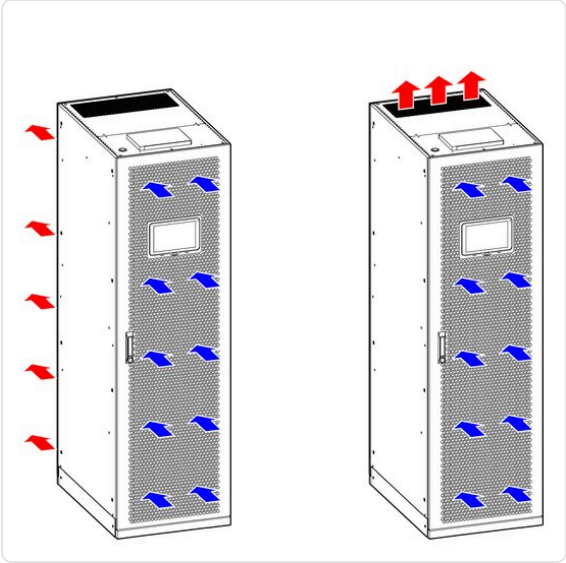
EPO
compartido por los gabinetes

Instalación y dimensiones
Sistema de baterías de litio L6

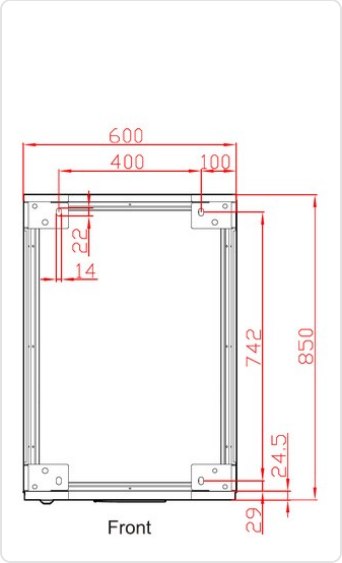
Espacios libres, flujo de aire, fijación al piso, condiciones de sitio y almacenamiento, y tamaño y peso de cada código; los ingenieros de AEC dimensionan el sistema y lo ponen en marcha con el UPS.



Espacios libres: frente y parte posterior ≥ 31.5 in (800 mm), arriba ≥ 19.7 in (500 mm); lo mismo para gabinetes en paralelo.



Flujo de aire: a la izquierda, entrada frontal y salida posterior; a la derecha, salida superior con la placa perforada superior retirada.



Fijación al piso (dibujo en mm): gabinete de 23.6 × 33.5 in, 4 orificios de Ø 0.55 in.

Sitio

- En interiores, ventilado, lejos del agua, el calor, el polvo, el aire corrosivo o salino y el sol directo; nunca a la intemperie.
- 32–104 °F (0–40 °C), óptimo 68–86 °F (20–30 °C): más calor acorta la vida, más frío reduce el respaldo; 5–95 % HR sin condensación.
- Hasta 13,123 ft (4,000 m), con reducción por encima de 6,562 ft (2,000 m).
- El aire entra por el frente y sale por atrás, o sale por arriba con la placa superior retirada; rejillas despejadas.
- Cables de CD desde arriba; alimentación auxiliar de 160–300 V CA para el BMS, la pantalla y los ventiladores.

Piso y anclaje

- Piso de concreto o no combustible; cuatro orificios de Ø 0.55 in (14 mm), a 15.7 in (400 mm) × 29.2 in (742 mm).
- Pernos de expansión de 1.2–2.0 in (30–50 mm) o base de acero en U; gabinetes atornillados entre sí.

Transporte, almacenamiento y módulos

- Gabinete en caja de cartón tipo panal sobre pallet de madera, módulos en sus propias cajas; montacargas por el costado, siempre en vertical.
- Módulos enviados con 20–50 % de SOC; almacenamiento a 14–113 °F (–10–45 °C), óptimo 32–95 °F (0–35 °C), a 7.9 in (200 mm) del piso.
- Módulos inactivos cargados cada 1 a 6 meses, según su SOC; 4 h a temperatura ambiente antes de la puesta en marcha.
- Cada módulo cargado por varias personas; insertado de abajo hacia arriba, con la perilla desbloqueada; plataforma elevadora por encima de 3.3 ft (1 m); tapas ciegas en ranuras vacías.

Puesta en marcha por AEC. Perillas aseguradas, autoprueba de unos 10 s, voltaje verificado en la pantalla táctil, interruptores cerrados y luego el UPS.

Tamaños y pesos

Código	Qué es	W × D × H	Peso
L6-CAB-10x50LI	10 × 50 Ah, unos 29 kWh	23.6 × 33.5 × 78.7 in (600 × 850 × 2,000 mm)	1,355.8 lb
L6-CAB-20x50LI	20 × 50 Ah, 58 kWh	23.6 × 33.5 × 78.7 in (600 × 850 × 2,000 mm)	2,171.6 lb
L6-COMBINER	hasta 8 gabinetes, 4,000 A	15.7 × 33.5 × 78.7 in (400 × 850 × 2,000 mm)	308.6 lb
L6-MOD-50LI	18 celdas, 57.6 V, 2.88 kWh	8.8 × 26.2 × 6.0 in (223 × 665 × 152 mm)	81.6 lb

Especificaciones técnicas
Sistema de baterías de litio L6

Modelo	L6-CAB-10x50LI	L6-CAB-20x50LI
GABINETE		
Módulos	10 × 50 Ah	20 × 50 Ah
Energía	unos 29 kWh	58 kWh
Potencia nominal de descarga	100 kW	200 kW
Voltaje de salida · descarga	240, ±240 o 480 V CD	
Voltaje de entrada · carga	265, ±265 o 530 V CD	
Sobrecarga en descarga	125–135 % 1 min · 135–150 % 30 s · > 150 % 500 ms	
Desbalance de corriente	≤ 3 % entre módulos y gabinetes	
Gabinetes en paralelo	hasta 15; combinador L6-C-4000 para hasta 8	
W × D × H	23.6 × 33.5 × 78.7 in (600 × 850 × 2,000 mm)	
Peso	1,355.8 lb (615 kg)	2,171.6 lb (985 kg)
MÓDULO L6-MOD-50LI		
Celdas · energía	18 × 3.2 V LiFePO4 · 2.88 kWh	
Tasa de descarga · corriente de carga	4C · hasta 40 A, 20 A predeterminado	
Salida CD/CD	10 kW	
Tamaño · peso	8.8 × 26.2 × 6.0 in · 81.6 lb (37 kg)	
Precisión de SOC · SOH	≥ 95 % · ≥ 90 %	
FUNCIONES		
Estándar	arranque en frío, autoarranque al volver la red, EPO, balance de SOC en descarga, control de incendio por módulo, detección de aislamiento en línea	
Protección	sobretemperatura, sobrecorriente, cortocircuito, sobre y bajo voltaje, SOC bajo	
GENERAL		
Pantalla	Pantalla táctil de 10 pulgadas en el gabinete maestro; indicadores de operación, alarma y falla en cada esclavo	
Comunicación	TCP/IP, RS485 (Modbus hacia el UPS)	
Operación · almacenamiento	32–104 °F (0–40 °C) · 14–113 °F (–10–45 °C)	
Humedad · altitud	5–95 % HR sin condensación · 13,123 ft (4,000 m), con reducción por encima de 6,562 ft (2,000 m)	
Ruido · protección	< 65 dB · IP20	
Certificación	módulos certificados UL 1973, probados UL 9540A; probados UN38.3, T.1–T.8	
Garantía	5 años en los gabinetes con sus baterías	
INSTALACIÓN		
Espacios libres	frente ≥ 31.5 in (800 mm), para abrir la puerta y extraer los módulos; parte posterior ≥ 31.5 in (800 mm), para el aire; arriba ≥ 19.7 in (500 mm)	
Piso · ubicación	piso de concreto u otro material no combustible, anclado con pernos de expansión; gabinetes de un sistema atornillados lado a lado	
Alimentación auxiliar · cables	160–300 V CA para el BMS, la pantalla y los ventiladores; cables de CD desde arriba; AEC dimensiona y pone en marcha el sistema con el UPS	

Tamaños y pesos de cada código: p. 145. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Información para pedidos
Sistema de baterías de litio L6

Los gabinetes L6 vienen con 10 o 20 módulos, o vacíos para llenarse por etapas; los módulos y el combinador se venden por separado. Con el INFINITE, un solo código pide el UPS y sus gabinetes L6.



L6-CAB-20x50LI abierto: 20 módulos de 50 Ah detrás de la puerta, uno extraído.

Código	Descripción
L6-CAB-10x50LI	Gabinete de litio L6 con 10 módulos de 50 Ah, BMS y pantalla táctil o indicadores, unos 29 kWh
L6-CAB-20x50LI	Gabinete de litio L6 con 20 módulos de 50 Ah, 58 kWh
L6-CAB-EMPTY	Gabinete L6 sin módulos, para hasta 20 × 50 Ah
L6-MOD-50LI	Módulo LiFePO4 de 50 Ah, 2.88 kWh, con su convertidor CD/CD
L6-COMBINER	Gabinete combinador L6-C-4000, para hasta 8 gabinetes L6

Cómo dimensionar

- Potencia del UPS (kW) y el tiempo de respaldo que necesita.
- 15 o 30 minutos: los módulos y gabinetes correspondientes.
- Un gabinete hasta 20 módulos; por encima, un maestro y esclavos.
- AEC confirma cada sistema con su margen.

INFINITE con L6: un código para el UPS y su litio

7 sistemas estándar, de 100 a 600 kVA, cada uno con sus gabinetes L6 y su tiempo de respaldo publicado a plena carga: los códigos y la página de baterías que muestra cómo se conectan están en el catálogo INFINITE.

INFINITE

catálogo 2026, guía de pedidos

Un código, el UPS y su batería



Gabinete INFINITE, no a escala

+



L6-CAB-20x50LI, uno de los tres

×3 Gabinetes L6 con el INFINITE de 600 kVA

INF-600+3xL6-CAB-20x50LI: 15 min a plena carga, 30 min a media carga; un código para el UPS y sus 3 gabinetes.

24/7
asistencia técnica por teléfono y WhatsApp

<30 min
respuesta por WhatsApp a preguntas técnicas y comerciales

5 años
en gabinetes L6 con sus baterías

Miami
AEC UPS USA: inventario y centro de capacitación

SERVICIO AEC sales@aecups.com +1 786 553 2100 WhatsApp +1 786 553 2100 aecups.com