

PAQUETE DE BATERÍAS AVANZADAS DE LITHIUM-ION DE 24 V

CAMBIO A LO NUEVO, MAYOR RENDIMIENTO Y MAS DURADERO PAQUETE DE BATERÍAS LITHIUM-ION

TECNOLOGÍA AVANZADA DE LITHIUM-ION

- Mayor potencia sostenida, sin caída de voltaje
- Carga rápida en tan solo una hora
- Seguro - Sin derrames de ácido o emisiones de gases combustibles
- Más de 2000 ciclos al 80% de profundidad de descarga
- Hasta un 75% menor de costo - menor necesidad de reemplazos
- No se requiere cambio de batería para aplicaciones de turnos múltiples
- No mantenimiento necesario
- Normamente utiliza un 30% menos de energía



**SOLUCIONES PARA
Transpaletas Eléctricas**

FLUX POWER

fluxpower.com

LONGITUD	25.8 in (65.5 cm)			
ANCHURA	7.8 in (19.8 cm)			
ALTURA	28.9 in (73.4 cm)			
CAPACIDADES DISPONIBLES	72 Ah	100 Ah	180 Ah	100 Ah (Opción de calentador)
SISTEMA / VOLTAJE NOMINAL	24 V / 25.6 V			
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA CONTINUA (EXTERNA)	100 A			
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA CONTINUA (INTERNA)	25 A			
CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA CONTINUA	100 A			
RANGO DE TEMPERATURA DE CARGA	32 °F to 113 °F (-4 °C to 113 °C)			
RANGO DE TEMPERATURA DE DESCARGA	-4 °F to 131 °F (-20 °C to 55 °C)			
LONGITUD Y POSICIÓN DEL CABLE (ESTÁNDAR)	20.0 in (50.8 cm) / Posición AB			
PESO	200 lbs (91 kg)	207 lbs (94 kg)	240 lbs (109 kg)	217 lbs (99 kg)

CÓMO HACE LA DIFERENCIA LA TECNOLOGÍA DE FLUX POWER

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BATERÍAS (BMS)

La integración BMS, que está listado por UL, fue diseñado y desarrollado internamente, asegurando una solución totalmente optimizada para aplicaciones exigentes de manejo de materiales. El software BMS patentado garantiza que la batería proporcione un rendimiento máximo en todo momento durante el funcionamiento (incluso a niveles de carga bajas), ofrece sus tiempos de ejecución más largos entre cargas y maximiza la vida útil total de la batería. Todas las baterías Flux Power están diseñadas y fabricadas para cumplir con los estándares de UL.

CARACTERÍSTICAS COMPLETAS

El diseño moderno y limpio soporta una funcionalidad superior para permitir un uso más fácil y eficiente por parte de los operadores:

- Indicador preciso de descarga de la batería
- Notificación de estado de carga baja
- Clasificación IP 56 para lavado a presión

CÉLULAS DE LITHIUM-ION

Flux Power ha optimizado la seguridad y el rendimiento del lithium-ion para equipos de manejo de materiales y otras aplicaciones industriales. Se seleccionaron celdas de fosfato de hierro y lithium (LiFePO₄) porque son una de las opciones más seguras en comparación con otras opciones químicas de lithium-ion.

OPCIONES

- Calentadores integrados para aplicaciones de bajas temperaturas
- Cargador a bordo de alta eficiencia de 25A



fluxpower.com