

PAQUETE DE BATERÍAS AVANZADAS DE LITHIUM-ION 24V

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 múltiples turnos
- No mantenimiento necesario
- Normalmente utiliza un 30% menos de energía

**SOLUCIONES PARA
Transpaletas Eléctrico**



FLUX POWER

fluxpower.com

LONGITUD	22.9 in (58.2 cm)	
ANCHURA	4.0 in (10.2 cm)	
ALTURA	24.6 in (62.5 cm)	
CAPACIDADES DISPONIBLES	100 Ah	
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 (0 ° C to 45 ° C)	Opción de calentador -4 ° F to 113 ° F (-20 ° C to 45 ° C)
RANGO DE TEMPERATURA DE DESCARGA	32 ° F to 131 ° F (0 ° C to 55 ° C)	Opción de calentador -4 ° F to 131 ° F (-20 ° C to 55 ° C)
LONGITUD Y POSICIÓN DEL CABLE (ESTÁNDAR)	Longitud según sea necesario / Posición B	
PESO**	120 lbs (54 kg)	

* Solo con adaptador para camión o montado por separado en camión.

** Adaptadores para camiones disponibles para cumplir con los requisitos de peso del OEM.

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 de descarga de batería preciso
- Clasificación IP 57 (sumergible durante 30 min)
- Fácil mantenimiento mientras está instalado en el equipo

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 integrado IP66 de alta eficiencia de 25A



fluxpower.com