

Deka **READY** **POWER** **LITHIUM**

Powered by
NAVITAS
SYSTEMS



Lista para Actuar

Baterías de Fuerza Motriz





Baterías de iones de litio con rendimiento de alta intensidad fabricadas de forma integrada, sin mantenimiento, respaldadas por East Penn Manufacturing y patrocinadas por NAVITAS Systems.

DEKAREADYPOWER.COM

ALTO RENDIMIENTO — Siempre Lista

La Deka Ready Power® es una solución de iones de litio para camiones Clase I, II y III.

- Energía bajo demanda
- Ciclo de larga vida
- Energía de alta densidad
- Recarga rápida

PRODUCTOS CON CALIDAD DEKA— Integrada y Compatible

Años de desarrollo tecnológico que incluyen la batería y el diseño exclusivo del Sistema de Gestión de Baterías (BMS, por sus siglas en inglés) aseguran un producto altamente eficiente e inmensamente potente, y a la vez seguro. Ready Power fue construida desde cero con el usuario final en mente.

- Homologada por UL para la línea completa de productos de baterías de 24, 36 y 48 voltios (UL2580)
- Diseñada exclusivamente bajo el Sistema de Gestión de Baterías
- Datos constantemente monitoreados y comunicados a través de la Red de Área de Control al BMS y a los cargadores compatibles
- Servicio de red Deka, soluciones al final de la vida útil, facilidad de desmontaje

LAS CINCO PREGUNTAS QUE CADA CLIENTE DEBE HACER SOBRE LAS BATERÍAS DE IONES DE LITIO

1. ¿Cómo se construye?

La calidad y la seguridad son absolutamente críticas. La Deka Ready Power ha sido validada por más de 50 controles de calidad y seguridad de la industria. Tiene múltiples niveles de redundancia de monitoreo, seguridad y respaldo, tanto en el módulo como en la unidad completa. Además, la Deka Ready Power es el primer sistema de batería de litio para montacargas que alcanza la homologación UL para su línea completa de productos. La transferencia máxima y segura de energía se realiza a través de un resistente cableado de cobre.

2. ¿Quién la fabrica y le hace el servicio?

Elegir una empresa en la que pueda confiar y respaldar sus productos debe ser la prioridad número uno. Navitas Systems es líder mundial en la fabricación avanzada de sistemas de baterías de litio. East Penn Manufacturing es el mayor fabricante mundial de baterías de plomo en un solo sitio con más de siete décadas de éxito y experiencia comprobados. Nuestra cartera de tecnología múltiple le ayuda a obtener la tecnología de batería adecuada que mejor se adapte a su operación. Todos los productos están respaldados por una extensa red de ventas y servicio en Norteamérica que cuenta con capacitación en fábrica y cumple con todos los requisitos reglamentarios especializados de litio.

3. ¿Cuán extenso es su Sistema de Gestión de Baterías (BMS)?

Un BMS es esencial para controlar el voltaje, la temperatura y la carga. La Deka Ready Power tiene un dispositivo BMS de diseño exclusivo que mantiene el control completo de todo el sistema y optimiza la batería en seguridad, tiempo de ejecución y prolongada vida útil. Nuestro BMS es el único en el mercado que ha superado las normas UL991 y UL1998. Para proteger sus funciones críticas, el BMS está encapsulado en una resistente carcasa sellada IP-67. Si ocurriera alguna falla, se abrirá inmediatamente el contactor proporcionando seguridad adicional.

4. ¿Cuál es la solución al final de su vida útil?

Con cualquier tecnología de almacenamiento de energía, es fundamental ser buenos guardianes del medio ambiente para nuestros empleados, la comunidad y los clientes. East Penn se compromete a recibir todas las unidades Deka Ready Power al final de su vida útil para su eliminación adecuada.

5. ¿Cómo me aseguro de que sea adecuada para mí?

Evaluar sus necesidades de energía actuales y futuras es fundamental para el éxito. Contáctenos hoy y le ayudaremos a asegurarse de que sea adecuada para sus necesidades operativas únicas y a responder cualquier otra pregunta sobre este apasionante producto.



Navitas Systems, LLC 1200 Internationale Parkway, Woodridge, IL 60517
Teléfono: +1 855-RDY-POWR (1-855-739-7697) email: dekarreadypower@navitassys.com
navitassys.com

