

SOLUCIONES DE CARGA

NEXSYS® CARGADORES

EL COMPAÑERO
PERFECTO PARA SU
BATERÍA NEXSYS



EnerSys
Power/Full Solutions

SOLUCIONES DE CARGA



MODULAR Y PLOMO PURO – LA PAREJA PERFECTA

Las delgadas placas de plomo puro son la nueva referencia en las baterías de plomo-ácido

La gama de baterías NexSys® de EnerSys® ha transformado el modo en el que los clientes utilizan sus carretillas y vehículos industriales eléctricos. Carga rápida, carga parcial y sin cambio de batería (ZBCSM), proporcionan ventajas operativas y permiten ahorrar dinero al usuario. Hemos desarrollado nuevos avances técnicos durante 2015, aumentando la esperanza de vida útil de las baterías, la flexibilidad de las aplicaciones y los perfiles de carga. Con una mayor densidad energética y su capacidad de carga rápida, estas baterías, que prácticamente no requieren ningún tipo de mantenimiento, se pueden utilizar en cualquier momento y recargar siempre que sea posible.

Tecnología de carga Modular

Las gamas de cargadores Modular NexSys y NexSys+ de EnerSys representan la mejor solución de carga de alta frecuencia para las aplicaciones de las delgadas placas de plomo puro en el campo de los equipos de manipulación de cargas, los sistemas de vehículos de guiado automático, las máquinas para el cuidado de suelos y los vehículos eléctricos industriales.

Las nuevas gamas, diseñadas para ser instaladas en pared o de forma independiente, cuentan con características nuevas y emocionantes: identificación automática y adaptación a la tensión de alterna (dentro de las especificaciones del cargador), eficiencia incrementada, control del factor de potencia y las dimensiones más pequeñas hasta la fecha.

La tecnología de alta frecuencia ya se ha convertido en un requisito de referencia para la carga de baterías en la industria de la energía motriz y la nueva gama de cargadores Modular NexSys y NexSys+ eleva el listón de esta tecnología a un nivel superior. Estas gamas ofrecen una carga inteligente con una eficiencia avanzada y flexibilidad para satisfacer las necesidades de un mundo en evolución.

ADEMÁS DE LAS VENTAJAS PARA EL USUARIO MENCIONADAS ANTERIORMENTE, NEXSYS+ PROPORCIONA ESTAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES ADICIONALES:

CARGA

- Desconexión sin arco (opcional)
- Ajuste automático de la temperatura al perfil de carga si la batería está equipada con Wi-iQ

FLEXIBILIDAD

- Varios perfiles de carga: automático si la batería está equipada con Wi-iQ
- Multi tensión (dentro de su rango)

COMUNICACIÓN

- Comunicación inalámbrica entre el cargador y la batería a través de Wi-iQ
- Conexión de Ethernet con Lifenetwork iQ™ (opcional)

CONSTRUCCIÓN

- Pantalla TFT multicolor de 4,3" con un menú programable por el cliente
- El fondo cambia de color según el estado de la batería

TECNOLOGÍA VERDE

- Reduce el consumo de energía reactiva mediante un PFC activo (solo en cargadores monofásicos)
- Consumo inferior a 10 W en modo de espera

RANGO DEL CARGADOR NEXSYS MODULAR

MÓDULOS DE 1 KW	MÓDULOS DE 3,5 KW
Armarios de 1 y 3 compartimentos Monofásico – 200-265 V	Armarios de 4 y 6 compartimentos Trifásico – 400 V
RANGO DEL CARGADOR: 12 V, 24 V, 36/48 V desde 1 kW hasta 6 kW	RANGO DEL CARGADOR: 24/36/48 V desde 3,5 kW hasta 21 kW 72/80 V desde 3,5 kW hasta 21 kW
APLICACIÓN: NexSys, baterías de gel y abiertas	APLICACIÓN: NexSys, baterías de gel y abiertas

RANGO DEL CARGADOR NEXSYS+ MODULAR

MÓDULOS DE 1 KW	MÓDULOS DE 3,5 KW
Armarios de 3 compartimentos Monofásico – 200-265 V	Armarios de 4 y 6 compartimentos Trifásico – 400 V
RANGO DEL CARGADOR: 12 V, 24 V, 36/48 V desde 1 kW hasta 6 kW	RANGO DEL CARGADOR: 24/36/48 V desde 3,5 kW hasta 21 kW 72/80 V desde 3,5 kW hasta 21 kW
APLICACIÓN: NexSys, baterías de gel y abiertas	APLICACIÓN: NexSys, baterías de gel y abiertas

ACERCA DE ENERSYS®

EnerSys®, líder mundial en soluciones de energía almacenada para aplicaciones industriales, fabrica y distribuye baterías de energía de reserva y tracción, cargadores de batería, equipos de energía, accesorios de batería y soluciones de armarios de equipos exteriores para clientes de todo el mundo.

Las baterías y los cargadores de tracción se utilizan en carretillas elevadoras eléctricas y otros vehículos comerciales de tracción eléctrica.

Las baterías de energía de reserva se emplean en los sectores de las telecomunicaciones y los servicios, los sistemas de alimentación ininterrumpida y numerosas aplicaciones que requieren soluciones de energía almacenada, entre ellas los sistemas médicos, aeroespaciales y de defensa.

Los armarios para equipos exteriores están orientados a clientes del sector de las telecomunicaciones, la industria del cable, los servicios y el transporte, así como a administraciones públicas y defensa.

La empresa también proporciona servicios de asistencia postventa y atención al cliente en más de 100 países, a través de una red mundial de producción y ventas.

DESCUBRA LAS VENTAJAS DE LAS BATERÍAS Y LOS CARGADORES NEXSYS, ¡EL PAQUETE DE ENERGÍA DE PLOMO-ÁCIDO MÁS INNOVADOR DEL MERCADO!

Potencia de carga de las baterías NexSys

EnerSys ofrece dos gamas de cargadores: NexSys y NexSys+. Ambos proporcionan flexibilidad operativa y características de carga para garantizar que se consigue una vida útil óptima para la batería NexSys. Disponibles en las versiones monofásica y trifásica, multi tensión, multi capacidad y ofrecen las opciones de carga estándar y rápida. Además, la tecnología de delgadas placas de plomo puro, que es el corazón de las baterías NexSys, hace que sean ideales para las cargas rápidas y parciales. Ambos proporcionan flexibilidad operativa y características de carga para garantizar que se consigue una vida útil óptima para la batería NexSys.



EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18 - 6300 Zug
Switzerland
Tel.+41 44 215 74 10 - Fax+41 44 215 74 11
www.enersys.com

Acumuladores Industriales
Energys, S.A.
Avda. Pinoa, s/n.
48170 Zamudio (Vizcaya) - España
Tel. +34 94 452 1522
Fax +34 94 452 1169