

POSICHARGE SVS



SVS80



CARGADOR ELÉCTRICO MHE DE UN SOLO PUERTO

PosiCharge™ SVS80 es la solución rentable para la carga rápida de vehículos Clase III de alto uso, tales como tranpaleta eléctrica y tractores. El SVS80 versátil tiene una huella compacta para una fácil integración, y proporciona 200 amperios de corriente a través de un solo puerto, lo que lo convierte en la solución óptima para completar su flota de carga rápida.

SVS200



CARGADOR ELÉCTRICO MHE DE ALTA POTENCIA DE UN SOLO PUERTO

PosiCharge SVS200 puede suministrar 320 amperios con la máxima eficiencia, por lo que es ideal para los centros de trabajo de distribución y fábricas. Construido con la tecnología IGBT ultra-eficiente, el SVS200 es el cargador de alto rendimiento de elección para los clientes que buscan combinar la potencia con el rendimiento.

SVS300



CARGADOR ELÉCTRICO MHE DE ALTA POTENCIA DE UN SOLO PUERTO

El PosiCharge SVS300, que proporciona hasta 500 amperios, es un cargador resistente diseñado para las aplicaciones más difíciles. Una relación costo-efectiva independiente que combina una excepcional capacidad de salida con un tamaño compacto, el SVS300 se puede montar prácticamente en cualquier lugar, manteniendo las operaciones funcionando con la máxima productividad.

De confianza. Carga Rapida Inteligente.

El PosiCharge SVS es un sistema inteligente de carga rápida que se extiende en la capacidad de potencia de 7kW a 30kW y está diseñado para manejar múltiples turnos para el rendimiento de las 24 horas, desde los vehículos ligeros a las carretillas eléctricas más difíciles de su flota.

Los modelos SVS 80/200/300 se basan en nuestra robusta arquitectura de un solo puerto para una máxima flexibilidad y modularidad. Los vehículos se recargan convenientemente en varias ocasiones durante los turnos en los espacios cortos oportunos de tiempo para "cargas rápidas", tales como descansos, almuerzos, cambios de turnos o durante el tiempo de inactividad.

Al igual que con todos los cargadores PosiCharge, la avanzada tecnología de protección de batería incorporada puede cargar automáticamente baterías de varios tamaños, capacidad y ciclos de trabajo, y puede asegurar que cada batería recibe la máxima carga sin exceder las temperaturas seguras.

Nuestra revolucionaria tecnología está diseñada para maximizar el rendimiento de la flota, la productividad y la duración de la batería, y para hacer la carga rápida, sin preocupaciones y segura.

BENEFICIOS

Seguridad

- + Los más altos estándares de seguridad: UL1564, CSA, CEC, CE, cumple con las regulaciones RoHS
- + Funciones integradas de seguridad que protegen a los empleados y al equipo
- + 0% de accidentes relacionados con el cambio de baterías

Rendimiento

- + BMID administrado, carga automática sin preocupaciones
- + Carga durante los descansos programados, manteniendo a su flota funcionando todo el día
- + 0% de tiempo de inactividad debido al cambio de batería
- + Probado para prolongar la vida de la batería y superar las garantías de la batería

Ahorros

- + Menor costo de infraestructura y servicios públicos
- + Menor costo operativo
- + Menor costo de mantenimiento



PROCEED
WITH
CERTAINTY

Sistemas PosiCharge™, una línea de productos de AeroVironment, Inc.
1.866.767.4242 | info@posicharge.com
© 2017 AeroVironment, Inc.

posichargeprocore.com
@posicharge
posicharge.com



CARACTERÍSTICAS

- » Tipo de batería universal, Marca, Voltaje, Química y Capacidad AH
- » Reloj en tiempo real
- » Desconexión térmica automática
- » Tiempo de respuesta de apagado 5ms
- » Mantiene 250 registros de eventos de carga
- » Inicio / parada automáticos
- » Control de gas en lazo cerrado
- » Tecnología de IGBT de Frecuencia de Línea
- » Cables de salida modulares fáciles de cambiar – Único (hasta 400A) y doble (hasta 500A)
- » Cable de salida estándar de 13 pies - longitudes opcionales disponibles
- » Recinto clasificado NEMA 1



OPCIONES PRINCIPALES

- » BATTERY RX™ - avanzado sistema monitor de batería para una duración máxima de esta con conectividad celular opcional y servicios de datos.
- » POSINET™ - funciona con la batería celular Rx para recopilar datos de carga de la batería y ejecutar informes de uso.
- » RIEGO AUTOMÁTICO - garantiza que el agua sólo se añade cuando es seguro y apropiado
- » TERMISTOR INMERSO EN ELECROLITOS - Compensación de temperatura para minimizar el gaseado durante la carga rápida y variación de temperatura para controlar el sobrecalentamiento de la batería
- » SISTEMA DE CABLE MODULAR - para un servicio fácil
- » PROGRAMACIÓN DE ECUALIZACIÓN DINÁMICA - ofrece un cumplimiento semanal de ecualización sin asignar cargadores específicos los vehículos

SPECIFICATIONS

	SVS80	SVS200	SVS300
POTENCIA NOMINAL	7kW	20kW	30W
CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA	200A	320A	500A
MÁXIMA EFICACIA	88%	92%	92%
POTENCIA EN MARCHA MÍNIMA	27W	27W	27W
FÁCTOR DE POTENCIA	0.98	0.98	0.98
VOLTAJE AUTOMÁTICO DE LA BATERÍA	24V to 48V	24V to 80V	24V to 96V
AMPERAJE A PLENA CARGA 440V/480V	12	28	40
DISYUNTOR NOMINAL	20	40	50
DIMENSIONES, AL X AN X PR	20"x18"x 36" (50.8x45.7x91.4cm)	25"x 20"x 42" (63.5x50.8x106.7cm)	25"x 20"x 42" (63.5x50.8x106.7cm)
PESO	242 lbs (110 kg)	470 lb (213.6 kg)	560 lb (254.5 kg)

03062017r1



PROCEED
WITH
CERTAINTY

Sistemas PosiCharge™, una línea de productos de AeroVironment, Inc.
1.866.767.4242 | info@posicharge.com
© 2017 AeroVironment, Inc.

posichargeprocore.com
@posicharge
posicharge.com

