

# POSICHARGE SVS

## SVS80



### CARGADOR ELÉCTRICO MHE DE UN SOLO PUERTO

PosiCharge™ SVS80 es la solución económica para vehículos Clase III de carga rápida y alto nivel de uso, tal como los transpaletas y los tractores de remolque. El versátil SVS80 tiene una huella compacta para facilidad de integración, y provee hasta 200 amperios de corriente a través de un solo puerto, lo que lo convierte en una 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.

## Fiable. Carga rápida inteligente.

PosiCharge SVS son sistemas inteligentes de carga que se extienden en la capacidad de potencia de 7kW hasta 30kW, y están diseñados para manejar múltiples turnos para el rendimiento de las 24 horas, desde los vehículos de trabajo ligero hasta las carretillas elevadoras eléctricas utilizadas para el trabajo más pesado en 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 a lo largo de los turnos durante oportunidades breves pero oportunas para una carga rápida, tales como los descansos, almuerzos, cambios de turno o durante los tiempos de inactividad.

Al igual que con todos los cargadores PosiCharge, la avanzada tecnología de protección de baterías incorporada puede cargar baterías de varios tamaños, capacidades y ciclos de trabajo automáticamente y en forma individualizada, y puede asegurar que cada batería reciba 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 asegurar que la carga se lleve a cabo de forma rápida, segura y sin preocupaciones.

## BENEFICIOS

### Seguridad

- + Los más altos estándares de seguridad: UL1564, CEC (salvo SVS80), CSA, CE, cumple con las regulaciones RoHS
- + Funciones de seguridad únicas integradas que protegen a los empleados y el equipo
- + 0% de accidentes relacionados con el cambio de las baterías

### Rendimiento

- + Carga gestionada por BMID, automatizada y sin preocupaciones
- + Carga durante los descansos programados, mantiene a su flota en funcionamiento todo el día
- + 0% de tiempo de inactividad debido al cambio de baterías
- + Probado para prolongar la vida útil 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

# CARACTERÍSTICAS

- » Tipo de batería universal, marca, voltaje, características químicas y capacidad AH
- » Reloj en tiempo real
- » Desconexión térmica automática
- » Tiempo de respuesta de apagado 5 min.
- » Mantiene 250 registros de eventos de carga
- » Inicio/Parada automáticos
- » Control de gas de lazo cerrado
- » Tecnología de IGBT de frecuencia de línea
- » Cables de salida modulares fáciles de cambiar - Único (hasta 400A) y Doble (500A)
- » Cable de salida estándar de 13 pies - longitudes opcionales disponibles
- » Recinto clasificado NEMA 1



# OPCIONES CLAVE

- » BATTERY RX™ - avanzado sistema monitor de batería para una duración máxima, 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.
- » AGREGADO DE AGUA AUTOMÁTICO - garantiza que el agua solo se añada cuando sea seguro y apropiado
- » TERMISTOR INMERSO EN ELECTROLITOS - compensación de temperatura para minimizar el desprendimiento de gases durante la carga rápida, y variación de temperatura para controlar el recalentamiento de la batería
- » SISTEMA DE CABLE MODULAR - para un servicio fácil
- » PROGRAMADOR DE ECUALIZACIÓN DINÁMICO - entrega cumplimiento semanal de EQ sin asignar cargadores específicos a los montacargas

# ESPECIFICACIONES

|  | SVS80        | SVS200        | SVS300        |
|--|--------------|---------------|---------------|
| POTENCIA NOMINAL                         | 7kW          | 20kW          | 30W           |
| CORRIENTE DE SALIDA MÁX                  | 200A         | 320A          | 500A          |
| EFICIENCIA HASTA EL                      | 88%          | 92%           | 92%           |
| POTENCIA REACTIVA                        | 27W/<10W*    | 27W/<10W*     | 27W/<10W*     |
| FACTOR DE POTENCIA                       | 0.98         | 0.98          | 0.98          |
| GAMA DE VOLTAJE AUTOMÁTICO DE LA BATERÍA | 24V to 48V   | 24V to 80V    | 24V to 96V    |
| TOMA DE AMPERAJE A PLENA CARGA 480V/600V | 12/10        | 28/23         | 40/32         |
| CAPACIDAD NOMINAL DEL DISYUNTOR          | 15/15        | 40/30         | 50/40         |
| DIMENSIONES - A X A X P                  | 20"x18"x 36" | 25"x 20"x 42" | 25"x 20"x 42" |
| PESO                                     | 242 lbs      | 470 lbs       | 560 lbs       |

\* con actualización opcional CEC

PosiCharge™ systems, a product line of Webasto Charging Systems, Inc.  
 1.866.767.4242 | @posicharge | posicharge.com  
 © 2019 Webasto Charging Systems Inc.

