

POSICHARGE DVS 100/150

2X



CARGADOR ELÉCTRICO DE DOBLE SALIDA PARA CARRETILLA ELEVADORA



Alto rendimiento. Fiable. Carga inteligente para dos vehículos.

Los PosiCharge™ DVS 100/150 son nuestros sistemas inteligentes de carga de doble puerto que ofrecen una alternativa de menor costo en lugares donde los camiones se estacionan en parejas. El DVS100 puede suministrar 200A/ puerto, mientras que el DVS150 puede suministrar 300A/ puerto con la máxima eficiencia. 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.

El DVS cuenta con una electrónica de potencia IGBT ultra eficiente, y un servidor de alimentación de CA a CC integrado, ofreciendo a nuestros clientes costos de instalación inicial y costos de servicios públicos continuos significativamente menores comparados con otros cargadores rápidos. Nuestra tecnología única utiliza la compensación y la fluctuación de la temperatura para controlar con precisión la temperatura de la batería durante la carga para asegurar que la batería reciba la carga máxima sin exceder temperaturas seguras.

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, 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
- + Carga a 2 vehículos simultáneamente
- + 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

CARACTERÍSTICAS

- » Tipo universal de batería, 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 - hasta 300A
- » 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

	DVS100	DVS150
POTENCIA NOMINAL	10kW/port	15kW/port
CORRIENTE DE SALIDA MÁX	200A/port	300A/port
EFICIENCIA HASTA EL	92%	92%
POTENCIA REACTIVA	27W/<10W*	27W/<10W*
FACTOR DE POTENCIA	0.98	0.98
GAMA DE VOLTAJE AUTOMÁTICO DE LA BATERÍA	24V to 80V	24V to 80V
TOMA DE AMPERAJE A PLENA CARGA 480V/600V	28/23	40/32
CAPACIDAD NOMINAL DEL DISYUNTOR	40/30	50/40
DIMENSIONES - A X A X P	25"x21"x 52"	25"x 21"x 52"
PESO	529 lbs	617 lbs