

POSICHARGE ProCore™

1 ETAPA DE POTENCIA DE ALTA FRECUENCIA
para unos cargadores más eficientes,
pequeños y ligeros

2 FLEXIBILIDAD MULTI-VOLTAJE Y MULTI-AH
para poder cargar baterías diferentes en un
mismo cargador

3 COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS BMID, NO
BMID Y CAN
para opciones de control básicas o avanzadas

4 ECUALIZACIÓN CONTROLADA POR BMID
permite que las baterías reciban una carga de
ecualización completa cada semana aunque
no se conecten siempre al mismo cargador

5 CONNECT RX™
innovador sistema de seguridad que detecta
posibles problemas con el conector



6 ETAPAS DE POTENCIA MODULARES
para una actualización, mantenimiento
y reparación rápida

7 BAJO RIZADO DE CORRIENTE
que prolonga la vida de las baterías

8 CONTROL DE RENDIMIENTO DEL
CARGADOR
para monitorizar el uso de los
cargadores

9 INTERFAZ DIGITAL EN COLOR
para visualizar de forma fácilmente
comprensible la actividad de los
cargadores

10 PREPARADOS PARA EL FUTURO
permiten cargar baterías con nuevas
características químicas, por ejemplo
las baterías de litio

Fáciles de usar. Flexibles. Personalizables. Rentables.

La serie PosiCharge ProCore™ es una familia de cargadores inteligentes de gama alta que permiten cargar cualquier batería empleada en el movimiento de materiales, independientemente de su tipo, marca, características químicas, voltaje o tamaño. Con una gama de potencias de 5kW a 30kW, flexibilidad multivoltaje y opciones de valor añadido, ProCore es la solución ideal para toda su flota.

Los cargadores ProCore son pequeños, ligeros, potentes y muy eficientes; resultan fáciles de usar y proporcionan una enorme flexibilidad con numerosas opciones de personalización. Ocupan una superficie mínima y su montaje, instalación y actualización no requieren una formación específica.

Acceso y control desde dispositivos móviles

Gracias a una innovadora aplicación para dispositivos móviles es posible conectarse con el cargador ProCore, programarlo y descargar sus datos desde cualquier teléfono iOS o Android. Esta herramienta permite configurar nuevas unidades y solucionar fallas de forma remota y hace que los cambios en la flota resulten muy sencillos.

Los módulos de etapa de potencia de ProCore son escalables para adaptarse a cualquier flota de carretillas elevadoras, desde la más pequeña a la más grande. El diseño de ProCore facilita su mantenimiento, actualización, solución de fallos y modificación, y una arquitectura robusta hace que los cargadores sean extremadamente personalizables. Los cargadores son compatibles con dispositivos BMID, no BMID y CAN.

Su 93 % de eficiencia máxima y su bajo factor de sobrecarga hacen de ProCore el cargador más eficiente disponible, con los menores costos mensuales de electricidad.



Compatible con iPhone 4S o más recientes, iPod de 5.ª generación o posteriores, iPad de 2.ª generación o posteriores, y dispositivos Android 4.3 o posteriores.

POSICHARGE™
PROCORE



Sistemas PosiCharge™, una línea de productos de AeroVironment, Inc.
1.866.767.4242 | info@posicharge.com
© 2016 AeroVironment, Inc.

posichargeprocore.com

posicharge.com
[@posicharge](https://twitter.com/posicharge)



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- **CERTIFICADOS INTERNACIONALMENTE** según los requisitos de seguridad de producto más exigentes del sector
- **MÁS LIGERO** para una instalación más fácil con opciones de montaje adicionales
- **SELECCIÓN DE INTERRUPTOR MULTIENTRADA** que ofrece flexibilidad en la instalación y posibilidades de actualización
- **EFICIENCIA MÁXIMA SUPERIOR AL 93% Y BAJO FACTOR DE SOBRECARGA** que hacen de ProCore el cargador más eficiente disponible, con los menores costos mensuales de electricidad
- **CUMPLEN LAS NORMAS CEC** superando los requisitos en cuanto a eficiencia mínima y consumo energético en reposo establecidos por la Comisión de Energía de California (CEC)
- **HERRAMIENTA DE GESTIÓN DEL CONSUMO** plenamente programable para planificar los periodos de demanda eléctrica máxima
- **CAPACIDAD CAN** que permite a los cargadores comunicarse con baterías avanzadas
- **CAPACIDAD PLC** para que los cargadores puedan comunicarse con vehículos guiados automáticos y robots móviles
- **CONTROL Y COMPENSACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA TEMPERATURA Y VOLTAJE DE LAS BATERÍAS** para un control preciso de la carga a fin de que esta sea más rápida y segura
- **OPCIONES DE INDICADORES LUMINOSOS** para mostrar visualmente el estado de la batería y el cargador
- **OPCIONES DE CONTROL AUTOMÁTICO DEL RELLENADO DE AGUA** para un rellenado óptimo de las baterías durante el ciclo de recarga



ESPECIFICACIONES

POTENCIA NOMINAL	5kW	10kW	15kW	20kW	30kW con un solo cable de salida	30kW con doble cables de salida
CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA 24/36/48V	160/111/83	200/200/167	320/320/250	400/400/320	400/400/400	500/500/500
CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA 48/72/80V	N/A	160/111/100	250/167/150	320/222/200	400/333/300	N/A
INTERRUPTOR DE CIRCUITO 480VAC	10A	20A	25A	40A	50A	50A
DIMENSIONES	31.5"x 20"x 10.5"	31.5"x 20"x 10.5"	31.5"x 20"x 15.2"	31.5"x 20"x 15.2"	31.5"x 20"x 20"	31.5"x 20"x 20"
PESO	86 lbs	91 lbs	144 lbs	144 lbs	190 lbs	196 lbs
TENSIÓN DE ENTRADA SKUs PARA NOMINAL 380V, 400V, 415V, 440V, 480V (50/60HZ)	Y	Y	Y	Y	Y	Y



Sistemas PosiCharge™, una línea de productos de AeroVironment, Inc.
1.866.767.4242 | info@posicharge.com
© 2016 AeroVironment, Inc.

posichargeprocore.com

posicharge.com
info@posicharge.com

