

MOD3 | PTO™

Donde la **TECNOLOGÍA** se encuentra con la **INNOVACIÓN**



HAWKER® ofrece nuevas oportunidades modulares de carga de alta frecuencia

Gracias a su diseño modular, el cargador PTO™ MOD3 ofrece máxima versatilidad, energía redundante y posibilidades de ampliación para hacer frente a las crecientes demandas de los clientes del área de manipulación de materiales.

La extensa línea de soluciones de cargadores de alta frecuencia de HAWKER® incluye ahora el cargador convencional y de oportunidad PTO™ MOD3. Este nuevo cargador ofrece capacidades de carga de oportunidad económicas y un perfil de carga convencional I-U-I ajustable para competir con los cargadores de oportunidad no inteligentes.

Fabricado sobre la plataforma de energía de alta frecuencia LIFEPLUS® MOD3 de HAWKER®, los nuevos PTO™ MOD3 son cargadores de capacidad múltiple (AH definible) y voltaje de CC seleccionable diseñados para competir en el creciente mercado de cargadores de tecnología de modo de conmutación de hoy.

El cargador PTO™ MOD3 tiene un índice de arranque de hasta el 25% de la capacidad de régimen de la batería o el máximo rendimiento del cargador (el que sea menor) para mantener sistemáticamente el estado de carga de la batería en modo de oportunidad. Después, la batería se carga diariamente por completo con la carga de remate de corriente constante del cargador, que restaura su estado de carga total.

LOS CARGADORES PTO™ MOD3 OFRECEN NUMEROSOS BENEFICIOS:

- Practicidad y facilidad de uso
- La posibilidad de definir parámetros de carga específicos permite configurar los ajustes del cargador con precisión
- La posibilidad de realizar varias recargas durante el día
- La posibilidad de completar la carga diaria mediante carga de remate de corriente constante
- Sin cambios de batería
- Reducción del inventario de flota y equipos
- Mayores niveles de seguridad debido a que no se precisan cambios
- Mejor utilización del espacio ya que no se precisan zonas de carga dedicadas
- Se elimina la necesidad de contar con baterías adicionales y equipos de recambio
- Diseño modular con posibilidades de ampliación para necesidades futuras

Para obtener más información sobre los cargadores HAWKER® PTO® MOD3, llame al **01.423.238.5700** hoy mismo para hablar con un representante de HAWKER® de su zona.



LOS CARGADORES PTO™ MOD3 CUENTAN CON:

1. Parámetros ajustables
 - Tiempo de demora de carga completa
 - Tiempo de demora de carga de equalización
2. Intervalo de voltajes de CC seleccionables
 - 24/36/48 V o 72/80 V
3. Opciones de voltaje de CA
 - 208, 220, 240 V o 480 V trifásico
 - 480 V monofásico
4. Intervalo de AH flexible
 - Intervalo de AH de 100 a 2,000 (según la cantidad de módulos)
5. Pantalla LCD fácil de usar que muestra los datos de carga de la batería que se está recargando en tiempo real, como por ejemplo:
 - voltaje total de la batería
 - estado de carga de la batería
 - amperios/hora devueltos a la batería
 - corriente de CC
 - voltaje de celdas
 - tiempo de carga
6. Luces indicadoras de estado fáciles de leer
 - Amarillo = carga en curso
 - Verde = carga completa
 - Rojo = falla
7. El panel de control incluye el botón de control Iniciar/Detener y el botón pulsador Equalizar (para equalización manual)
8. Registra los datos de carga y mantiene 365 días de datos de carga en la memoria
9. Reloj incorporado de tiempo real que se ajusta automáticamente al cambio de horario de verano

Nota: es posible que la carga de oportunidad no sea la mejor opción para todos los clientes y se debería evaluar en sus propias instalaciones cuál es el mejor método de carga.