



Cargadores universales para batería de la Serie EHI

Características y beneficios:

- Perfiles de carga optimizados (para todo tipo de baterías)
- Todos los modelos cuentan con la función de ahorro de energía (de acuerdo con CEC)
- Para usos excepcionales/de carga rápida (y convencionales)

Descripción:

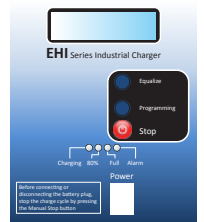
La familia de revolucionarios cargadores de batería de EHI se basa en una arquitectura de alta eficacia, factor de potencia unitario (PFC, por sus siglas en inglés) y control de carga definido por software para baterías industriales de celda húmeda y reguladas por válvula.

Al utilizar el cargador con baterías de plomo ácidas, la corriente de salida ultrafiltrada y el algoritmo de control único garantizan la mezcla perfecta de electrolitos, a la vez que reducen el consumo de agua y el aumento de temperatura de la batería, así como también el consumo de energía.

La curva de carga viene preprogramada para cada tipo de batería.

Los productos de la serie EHI son controlados por un microprocesador central, completo con pantalla y teclado alfanumérico inteligente. La pantalla puede buscar varios parámetros de carga, entre ellos el historial de carga, el reloj programable en tiempo real y el calendario, así como también alarmas sonoras.

El paquete de conectividad de EHI brinda comunicación inalámbrica con los módulos de identificación de la batería.



Especificaciones:

Múltiples capacidades de corriente continua

corriente de salida de 50A a 320A

Voltajes de salida de corriente directa seleccionables

Corriente alterna configurable monofásica y trifásica

Cumple con los estándares de CEC

DATOS MECÁNICOS Y MEDIOAMBIENTALES

Voltajes de línea de corriente alterna	Monofásica 85-265 VAC (detección automática) Trifásica 208, 240, 480, y 600 VAC ±10% Frecuencia 50/60 Hz ± 5 Hz
Eficacia	>92% (*)
Factor de potencia	Modelos monofásicos >90% (*) Modelos trifásicos >97% (*)
Voltajes de salida de corriente directa	Voltaje nominal de batería entre 24V y 80 VDC
Salida de corriente directa	Entre 50 y 320 amps
Perfil de carga	Completamente programable, admite todo tipo de baterías, voltajes y capacidades Modo de mantenimiento/ecualización semanal programable Horarios de bajo consumo de energía programables

DATOS MECÁNICOS Y MEDIOAMBIENTALES

DIMENSIONES Ancho x Profundidad x Altura (mm)	EHI1: 207 mm x 228 mm x 646 mm EHI2: 321 mm x 244 mm x 666 mm EHI3: 375 mm x 381 mm x 708 mm EHI4: 505 mm x 442 mm x 901 mm EHI5: 654 mm x 661 mm x 575 mm	El tamaño de la cabina depende de la corriente directa de salida del cargador. Su representante de GNB podrá identificar el modelo de cabina adecuado una vez seleccionados los parámetros de pedido del cargador.
TIPO DE CARCASA	Carcasa de acero galvanizado; montaje de pared o en bastidor	
ENFRIAMIENTO	VENTILACIÓN FORZADA con control de ventilador activo	
RUIDO	<65 dBA a 1 metro	
PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL	IP21 (Estándar)	
OPERACIÓN	EN TEMPERATURA AMBIENTE: -10 / +50 °C ALMACENAMIENTO: -20 / +70 °C	
CONECTIVIDAD	Compatible con módulos de identificación de batería inalámbricos (BMOD-T / BMOD-3T) Registro de datos integrado (200 ciclos) Registro de datos extendido (600 ciclos) con puerto USB (Opcional) Tarjeta inalámbrica (Opcional)	
ESTÁNDARES		
Estándares	UL 1564 "Cargadores de batería industriales" CSA 22.2 107.2-01 "Cargadores de batería"	
MARCAJE	CEC	

INFORMACIÓN DE PEDIDO

EHI MV _____

- "070 to 320" (corriente de salida)
- "S" (monofásica, detección automática 85 - 265 VAC)
- "L" (208/240 VAC, trifásica)
- "H" (Solo 480 VAC, trifásica)
- "M" (208/240/480 VAC, trifásica)
- "C" (600 VAC, trifásica)
- "48" (208/240/480 VAC para salidas de 24, 36, 48V)

• "80" (208/240/480 VAC o 600 VAC, entrada trifásica para todas las salidas de corriente directa)

Solo los modelos de IGBT (cargadores en los que el 6to y 7mo caracter sean "80") están disponibles con 600VAC.

No se encuentran disponibles todas las combinaciones de configuración; su representante de ventas de GNB evaluará sus necesidades y extraerá la configuración del producto al preparar la cotización.

Ejemplo:
EHIMV80H320