





AGM

Litio

Automóviles | Embarcaciones | Alto rendimiento | Industrial

# Cargador Industrial Ultraseg





# Carga baterías completamente descargadas de hasta 425 Ah.

# Resistente al agua y las manipulaciones indebidas.

Ideal para vehículos industriales, herramientas de alta potencia, vehículos de uso diario, etc.

Ultracompacto, resistente, impermeable y resistente a las manipulaciones indebidas, el cargador industrial puede instalarse directamente en una variedad de superficies y equipo. Incluye tecnología antideflagrante y protección contra polaridad inversa. Carga dos veces más rápido que los cargadores comunes. Puede permanecer conectado las 24 horas del día sin sobrecarga de ninguna clase.



### Protección.

Cuenta con una barrera de seguridad de varios niveles que impide que se produzcan condiciones anormales y peligrosas.



### Ahorro de energía.

Minimiza el consumo de energía cuando no es necesario usar la máxima potencia.



## Recuperación.

Aplica una carga de alto voltaje cuando detecta bajo voltaje, sulfatación o pérdida de capacidad.



### Optimización.

Estabiliza la composición química interna de la batería para incrementar su rendimiento y duración.



### Interactivo.

Modifica el proceso de carga basándose en información suministrada por la propia batería.



### Resistente

Es resistente a la suciedad, el agua, los ravos ultravioleta y los golpes.



### Mantenimiento extra.

Mantiene la batería completamente cargada sin sobrecargarla y permite que el cargador quede conectado indefinidamente con toda seguridad.



### Seguro.

Protege contra polaridad inversa, chispas, sobrecarga, sobretensión, circuitos abiertos, cortocircuitos y sobrecalentamiento.



### Carga oportuna.

Permite cargar baterías rápidamente en aplicaciones en las que la carga es intermitente entre usos.

Carga baterías **24 V | 36 V | 48 V** de hasta 425 Ah.







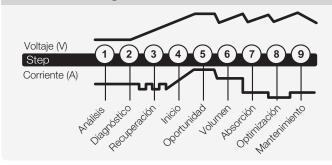
Modos de carga		AGM+	Para cargar baterías con tecnología AGM avanzada, que requierenun voltaje de carga e lugarior en propel
Modo	Explicación		carga superior al normal.  Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led azul.
Standby	Sin corriente En el modo Standby, el cargador no carga o suministra energía a la batería. Durante este modo se activa la función de ahorro de energía, mediante la cual se extrae una cantidad mínima de energía de la corriente eléctrica. Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led naranja.	LI-ION	Para cargar baterías de ión de litio, incluidas baterías con tecnología LFP (litio hierro fosfato). Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led azul.
NORM Mode	Para cargar baterías de húmedas, de gel, con tecnología EFB, de libre mantenimiento y de calcio.  Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led blanco.	Repair	Un modo avanzado de recuperación de la batería para reparar y almacenar baterías viejas, en desuso, dañadas o que han sufrido estratificación o sulfatación. Al seccionar este modo de carga un led rojo se iluminará y parpadeará.
Cold/ AGM Mode	Para cargar baterías de en temperaturas frías inferiores a 10 °C (50 °F) o baterías con tecnología AGM. Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led azul.	Supply	Transforma el cargador en una fuente de corriente continua. Al seleccionar este modo de carga se iluminará un led rojo.  GX2440: 27,2 V   20 A GX3626: 40,8 V   13 A GX4820: 54,4 V   10 A

Especificaciones técnicas						
Voltaje de entrada CA:	100-240 VAC, 50-60 Hz	Tipo de baterías:	24 V   36 V   48 V ácido-plomo y litio			
Voltaje normal de trabajo CA:	85-240 VAC, 50-60 Hz	Química de la batería:	Húmeda, de gel, de libre mantenimiento, con tecnología AGM, con tecnología EFB, ión de litio			
Potencia:	960 W máximo	Capacidad de la batería:	De Hasta 425 Ah Mantiene baterías de todos los tamaños			
Eficacia:	92% aproximadamente					
Voltaje de carga:	Voltaje de carga: 28,8 V   43,2 V   57,6 V Protección de la cubier		IP66			
Drenaje de corriente:	<5mA	Enfriamiento:	Convección natural			
Temperatura de funcionamiento:	-20°C to +50°C	Dimensiones (largo x ancho x alto):	12 x 8,5 x 3,9 pulgadas			
Tipo de cargador:	9 pasos, completamente automático, modo de cambio	Peso:	13,2 libras (6 kg)			

### La caja contiene:

- Cargador industrial inteligente GX2440, GX3626, o GX4820
- Enchufe de corriente alterna tipo B y cable de corriente continua con terminales redondos de alta resistencia
- Guía de usuario y guía de información y garantía

# Pasos de carga



Caja interior:

Dimensiones:

Peso: 14,50lbs

UPC:

17,72"x11,14"x6,14"

### Caja principal: Dimensiones:

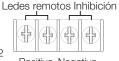
Dimensiones: 18,32"x13,00"x11,75" Peso: 28,99lbs UCC:

GX2440: 10046221150039 GX2440: 0-46221-15003-2 GX3626: 10046221150077 GX3626: 0-46221-15007-0 GX4820: 10046221150084 GX4820: 0-46221-15008-7

Cantidad: 2

Unidades por palé: 80 unidades

Puerto de conexión de salida de corriente continua





# Cable de CA: 76" Cable de CC: 76" 8,6" (218mm) 12,0" (304mm) 10,8" (275mm)

### Puerto de inhibición (opcional)

El puerto de inhibición contiene un relé clasificado en 20 A. Cuando el cargador recibe corriente alterna, el relé se cierra para permitir flujo de carga. Cuando el cargador se desconecta de la corriente alterna, se tarda aproximadamente 15 segundos en que los condensadores se descarguen y el relé se abra.

### Puerto de ledes remotos (opcional)

El puerto de ledes remotos puede utilizarse para conectar ledes que facilitan el seguimiento de la carga cuando los ledes del cargador no están disponibles. El puerto soporta dos ledes, invirtiendo la polaridad para cambiar el estado de "Cargando" [Charging] a "Cargado" [Charged].



