



S. E. CASA DE MONEDA  
Ministerio de Hacienda

Proyecto N° 1

Foja 2

## BATERIA 12V 420A

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

#### OBJETO

Provisión de Acumulador Eléctrico (Batería) 12V 420A para tracción de carretillas eléctricas.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Batería: De plomo ácido para tracción de carretillas eléctricas de 12v 420ah.
- Tipo de placas: Tubulares.
- Caja: En chapa de acero de 3,5 mm de espesor tratada con pintura epoxi.
- Ojales de izaje: En ambos extremos  $\varnothing$  30mm
- Celdas: Selladas térmicamente para evitar fugas de electrolito.
- Tapa de llenado: Tipo Bayoneta,  $\frac{1}{4}$  de vuelta.
- Puentes interceladas: Aislados contra contactos accidentales.
- Terminales: Deberá tener terminales de conexión para cable de 50 mm<sup>2</sup> de sección.
- Dimensiones Físicas máximas

Largo	680 mm.
Ancho	170 mm.
Alto	600 mm.

MU SV



S. E. CASA DE MONEDA  
Ministerio de Hacienda

### CONDICIONES DE CONFORMIDAD

- Proveer catálogo industrial con detalles constructivos y características eléctricas.
- Se deberá brindar garantía por el término de 2 (dos) años.
- El proveedor deberá retirar hasta igual cantidad de baterías en desuso.
- El proveedor deberá explicitar en la oferta plazo y condiciones de entrega.

all 5/ ✓



S. E. CASA DE MONEDA  
Ministerio de Hacienda

RUNGUA N°2

FOLIA 4

## CARGADOR DE BATERIA 12V 100A

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

#### OBJETO

Provisión de cargador de 12V 100A para baterías de plomo acido de 12V 440A.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Curva de carga WA
- 3 leds de información
- 4 tipos de corte automáticos
  - 1- Corte normal.
  - 2- Corte por batería que ya está cargada y llega a 2,4 VxE antes de los 30 minutos, corte a los 30 minutos adicional.
  - 3- Corte por sobretensión, no puede superar los 2,75 VxE
  - 4- Corte por tiempo límite, si no llega a 2,4 VxE no puede cargar más de 11 hs.
- Botón de ecualización y de parada manual
- Alimentación de red 1 x 220 Vca 50HZ. Monofásica, consumo máximo 8 Amp.
- Fusible de alimentación 220 Vca. Cilíndrico.
- Fusible de salida a batería (Acc) de 125 Amp.
- Ficha de salida a batería tipo Anderson SY 175Amp.
- Gabinete metálico con puerta de Acceso a tablero.

nr

JV



S. E. CASA DE MONEDA  
Ministerio de Hacienda

FOJA 5

### MARCA Y MODELO COMERCIAL

Ha sido tomado como modelo para esta especificación, un cargador de la siguiente marca y modelo:

- VERBAT CAV 12V 100Amp/H.

Serán consideradas ofertas por marcas y modelos alternativos que estén en condiciones de cumplir con las prestaciones requeridas.

### CONDICIONES DE CONFORMIDAD

- Proveer catálogo industrial con detalles constructivos y características eléctricas.
- Se deberá brindar garantía por el término de 1 (uno) año.
- El proveedor deberá explicitar en la oferta plazo y condiciones de entrega.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*