



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# Serie AM

## Baterías



### SERIE AINO MICRO

Para aplicaciones de UPS, Telecom, Sistemas de seguridad y alarma, Equipo médico y electrónico, Equipo de prueba y de laboratorio, Iluminación de emergencia, Equipo de monitoreo entre otros



BATERÍAS

### Características principales

- VRLA
- Selladas libres de mantenimiento
- Tecnología AGM
- Diseñadas para una vida de 5 años a 25 °C.
- Capacidades 5 -18 AH
- Modelos disponibles:
  - AM 12-5 (12V, 5 Ah @ 10 h)
  - AM 12-7.2 (12V, 7.2 Ah @ 10 h)
  - AM 12-9 (12V, 9 Ah @ 10 h)
  - AM 12-12 (12V, 12 Ah @10 h)
  - AM 12-18 (12V, 18 Ah @ 10 h)
  - Otros modelos, sobre pedido
- Componente reconocido por UL
- Rango amplio de temperatura de operación
- Cumple con IEC 896-2
- Operación en cualquier posición
- Material retardante de flama opcional
- Sin restricciones para su transporte





**POWER-ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

## Serie AM Baterías



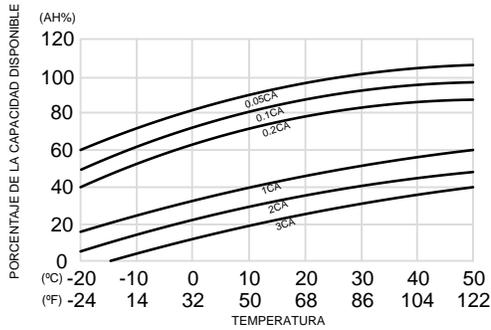
MODELO	AM12-5	AM12-7.2	AM12-9	AM12-12	AM12-18
Voltaje Nominal	12 Volts				
20 Hr a 1.75 VPC	5 Ah	7.2 Ah	9 Ah	12 Ah	18 Ah
5 Hr a 1.70 VPC	4.65	5.95	7.44	10.5 15	
1 Hr a 1.55 VPC	3.96	4.3 5.4 9 12			
Tipo de terminal	Faston Tab No. 187		Faston Tab No. 250		Flag or Insert
Peso (kg)	1.9	2.6	2.9	4.2	5.9
Alto (cm)	10.2	9.4	9.4	9.4	16.7
Ancho (cm)	9	15.5	15	15.1	18.1
Profundo (cm)	7	6.5	6.5	9.8	7.6

### CONTÁCTANOS

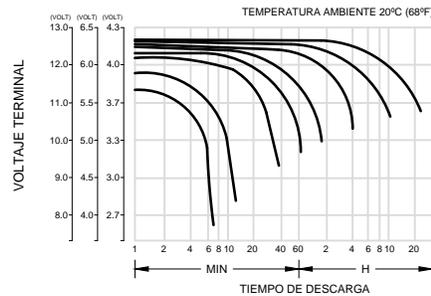
Tel. 01(55) 9172-4906 / 07  
Tel. 01(55) 5541-3214 al 16

info@power-all.com  
www.power-all.com

#### EFFECTOS DE LA TEMPERATURA VS CAPACIDAD

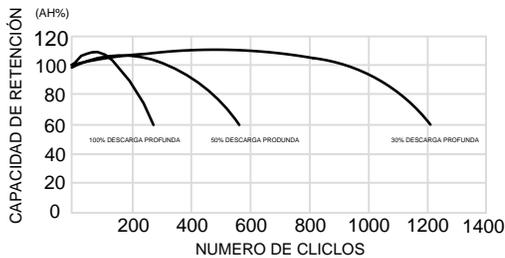


#### CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA



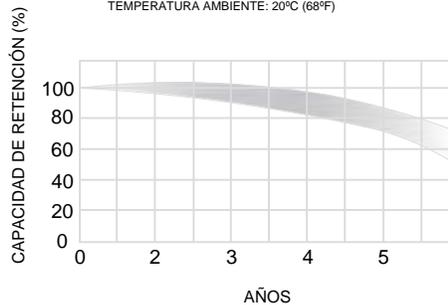
#### CARACTERÍSTICAS DEL CICLO DE VIDA EN SERVICIO

CORRIENTE DE DESCARGA 0.2C AMP. (1.70V.P.C VOLTAJE FINAL)  
CARGADOR DE CORRIENTE 0.1C AMP.  
TEMPERATURA AMBIENTE: 20°C A 25°C (68°F A 77°F)

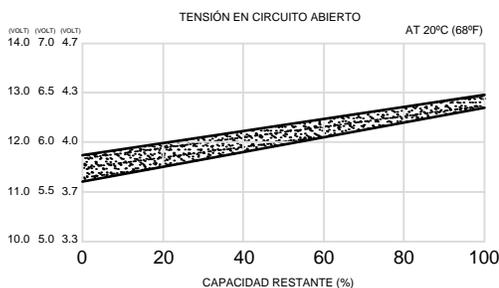


#### VIDA DE SERVICIO EN FLOTACIÓN

VOLTAJE DE CARGA EN FLOTACIÓN: 2.25-2.30 V.P.C.  
TEMPERATURA AMBIENTE: 20°C (68°F)



#### TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO VS CAPACIDAD RESTANTE



#### VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

