

# BATERÍAS

SERIE AM

**SERIE AMINO 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.

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

## Características principales

- VRLA
- Selladas libres de mantenimiento
- Tecnología AGM
- Diseñadas para una vida de 5 años a 25 °C.
- Capacidades 5 -18 AH
- 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

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

# BATERÍAS

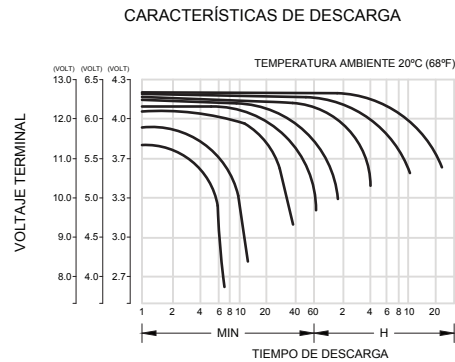
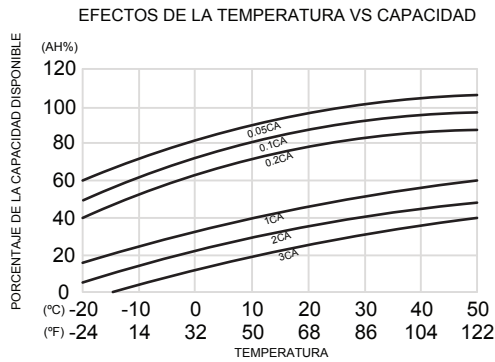
SERIE AM

SERIE AINO MICRO



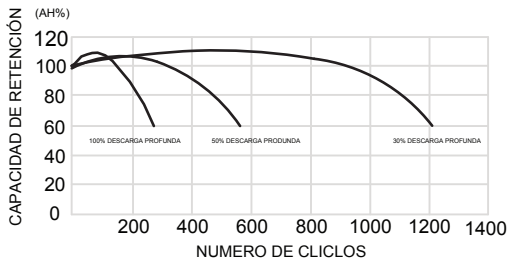
Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

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 o 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



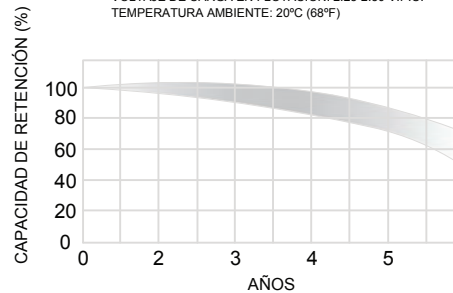
**CARACTERÍSTICAS DEL CICLO DE VIDA EN SERVICIO**

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)

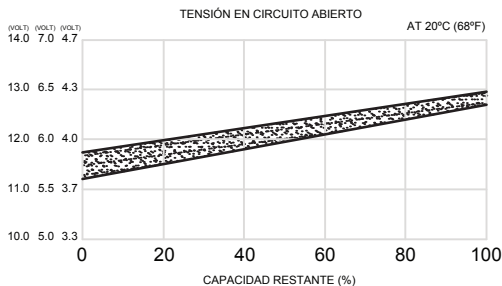


**VIDA DE SERVICIO EN FLOTACIÓN**

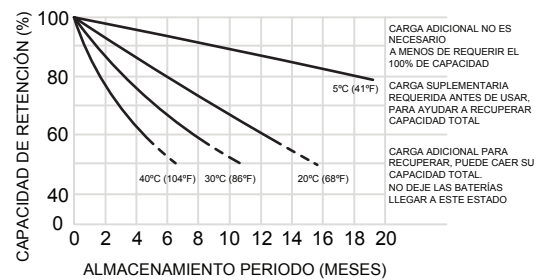
VOLTAJE DE CARGA EN FLOTACIÓN: 2.25-2.30 V.P.C.  
TEMPERATURA AMBIENTE: 20°C (68°F)



**TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO VS CAPACIDAD RESTANTE**



**VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO**



www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com