

# FHB

# FIAMM

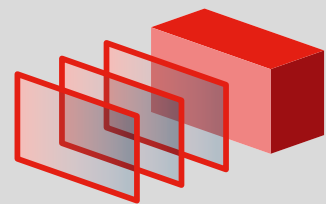
**Batería AGM  
de alto rendimiento  
y alta temperatura**

**HIGH  
TEMP**  
ERATURE  
BATTERIES

**99%  
RECY  
CLABLE**



**Tecnología  
AGM**



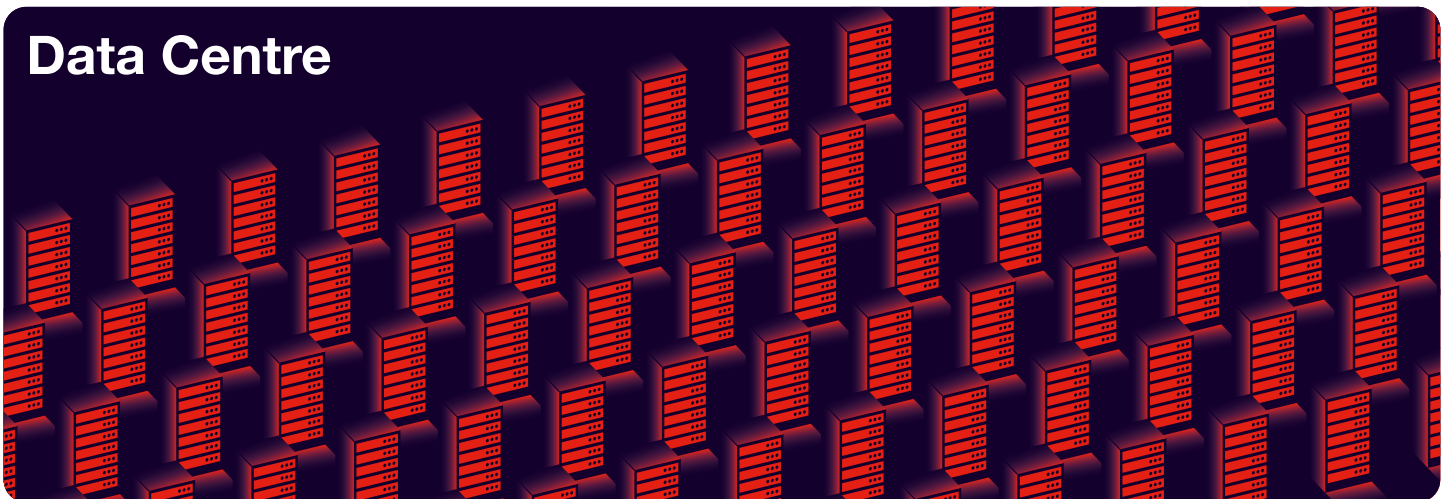
**Alto rendimiento**



**Carcasa  
ignífuga**



**Data Centre**



# FHB

## Diseñada para aplicaciones de alto rendimiento y condiciones operativas de hasta 30 °C, disponible con terminales frontales y superiores

La FHB es una batería innovadora, diseñada para ofrecer los más altos niveles de rendimiento mientras funciona durante 10 años completos a 30 °C. Estas baterías se fabrican con nuestra tecnología superior de aleación de rejilla. Este diseño especial de alta temperatura permite a los operadores de centros de datos la posibilidad de elevar las temperaturas de ajuste, ahorrando así en refrigeración y aire acondicionado.

El plástico ABS ignífugo de alta resistencia cumple la norma UL94 V0 (LOI superior al 28 %) para garantizar la protección de seguridad y una estabilidad térmica superior para evitar la deformación de la carcasa en comparación con las baterías estándar. Se utilizan separadores microporosos de alta calidad para controlar las corrientes

de recombinación y evitar fugas térmicas. Las baterías FHB tienen una densidad de energía muy alta en un diseño compacto y ayudan a reducir el costoso espacio de instalación; además, se pueden instalar en armarios y bancadas.

La gama FHB se basa en la tecnología AGM VRLA probada y es reciclable en un 99 % al final de su vida útil. La batería no requiere mantenimiento ni recargas rutinarias de electrolito. La gama no está clasificada como mercancía peligrosa para el transporte por vía aérea, ferroviaria o por carretera. El diseño se ha optimizado para reducir la autodescarga durante periodos de almacenamiento.

Tipo de batería	Voltaje nominal (V)	Potencia nominal (W/cell)	Capacidad nominal (Ah)	Dimensión nominal (mm)			Peso típico (kg)
		15MIN 1.67VPC 25°C	20H 1.75VPC 25°C	Longitud	Anchura	Altura	
12FHB350	12	374	95	302	174	217	30
12FHB400	12	415	105	341	174	217	34
12FHB450	12	477	120	379	174	217	38
12FHB700	12	710	210	558	126	321	61

### Estándares

IEC 60896 Parte 21 - Métodos de prueba VRLA

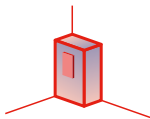
IEC 60896 Parte 22 - Requisitos VRLA

Inflamabilidad de los materiales BS6334 / UL 94 V0

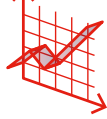
Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

### Soluciones y accesorios

Armarios de interior



Smart Logger



RVS



Cajas de protección



Bancadas



Herramienta de dimensionamiento de baterías

