

# FHT<sup>2</sup>

# FIAMM

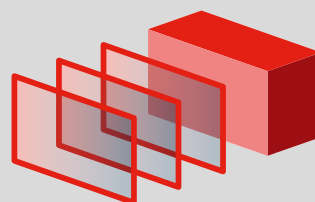
Batería de alta temperatura

**HIGH  
TEMP**  
ERATURE  
BATTERIES

Carcasa ignífuga

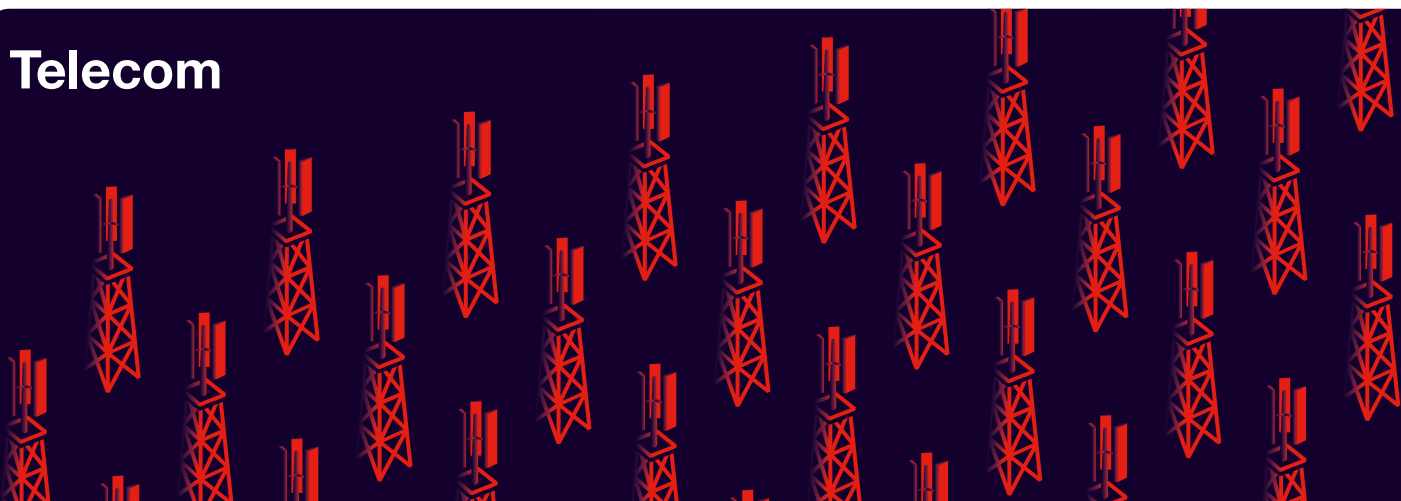


Tecnología  
AGM



**99%**  
**RECY**  
CLABLE

Telecom



# FHT<sup>2</sup>

## Tecnología AGM, gama con terminales frontales diseñada para condiciones de funcionamiento hasta 35 °C

La gama FHT<sup>2</sup> AGM VRLA está diseñada para funcionar a temperaturas más altas. Estas baterías se fabrican con nuestra tecnología superior de aleación de rejilla, lo que significa que la batería puede funcionar durante 7 años completos a 35 °C. Este diseño especial de alta temperatura significa que los operadores pueden reducir los niveles de enfriamiento, ahorrando así en aire acondicionado.

Internamente se utilizan separadores microporosos de alta calidad para controlar las corrientes de recombinación y evitar fugas térmicas. En la construcción exterior se utiliza un plástico ABS-PC ignífugo que cumple la norma UL94 V0 (LOI superior al 28 %), lo que garantiza un alto nivel de seguridad y una estabilidad térmica superior para evitar la

combustión de la carcasa.

La gama FHT<sup>2</sup> está diseñada con una disposición de terminales frontales y se puede instalar en armarios estándar de 19 y 23". Este diseño permite un fácil acceso durante las inspecciones visuales de rutina.

La gama se basa en la tecnología 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)	Capacidad nominal (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensión nominal (mm)			Peso típico (kg)
			Longitud	Anchura	Altura	
12FHT101	12	95	108	395	275	34
12FHT151	12	150	110	531	316	50
12FHT181	12	180	126	558	321	58

### 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"

Reconocido por UL

### Soluciones y accesorios

#### GPS



#### Smart Logger



#### RVS



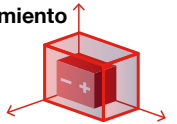
#### Cajas de protección



#### Bancadas



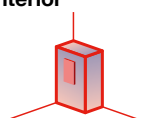
#### Herramienta de dimensionamiento de baterías



#### Armarios de exterior



#### Armarios de interior



#### BACS®

