

# FHT

# FIAMM

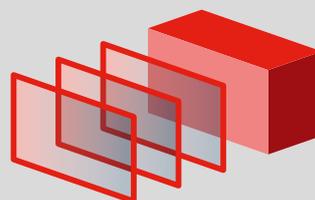
Batterie haute température

**HIGH  
TEMP**  
ERATURE  
BATTERIES

Bac et  
couvercle  
ignifugés

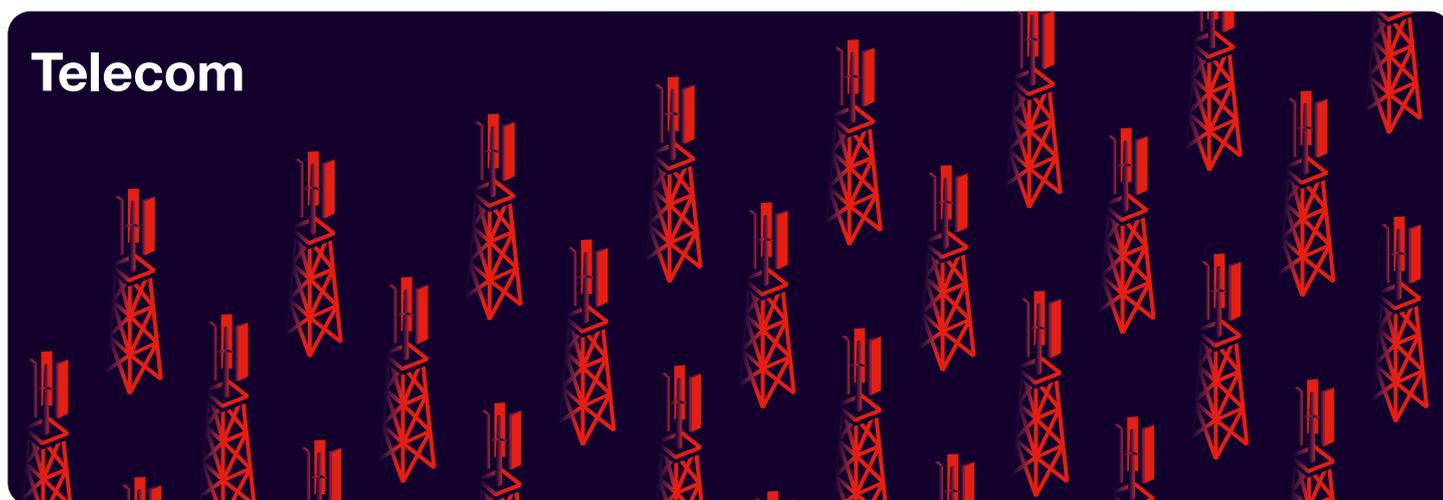


Technologie  
AGM



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

Telecom



# FHT

## Technologie AGM, gamme à bornes frontales conçue pour des conditions de fonctionnement jusqu'à 35°C

La gamme FHT AGM VRLA est conçue pour fonctionner aux températures les plus élevées. Ces batteries sont fabriquées à l'aide de notre technologie supérieure d'alliage de grille, ce qui signifie que la batterie peut fonctionner pendant 7 ans à 35°C. Cette conception spéciale haute température signifie que les opérateurs peuvent réduire les niveaux de refroidissement, ce qui permet d'économiser sur les coûts de climatisation.

À l'intérieur, des séparateurs microporeux de haute qualité sont utilisés pour contrôler les courants de recombinaison et éviter les emballements thermiques. La construction extérieure utilise un plastique ABS ignifugé conforme à la norme UL94 V0 (LOI supérieure à 28 %) - ce qui garantit un haut niveau de sécurité et une stabilité thermique supérieure pour

éviter le gonflement du bac.

La gamme FHT est conçue avec bornes frontales, pour une installation facilitée, et peut être installée dans des armoires standard de 19» et 23». Cette conception assure un accès facile lors des inspections visuelles de routine.

La gamme est basée sur la technologie éprouvée VRLA et est recyclable à 99 % en fin de vie. La batterie ne nécessite pas d'entretien ni de remplissage régulier de l'électrolyte.

La gamme porte une désignation non-dangereuse et peut être transportée par route, rail ou air.

La conception a été optimisée pour ralentir l'autodécharge pendant le stockage.

| Type de batterie | Tension nominale (V) | Capacité nominale (Ah)<br>10H 1.80VPC 20°C | Taille nominale (mm) |         |         | Poids type (kg) |
|------------------|----------------------|--|----------------------|---------|---------|-----------------|
|                  |                      |  | Longueur             | Largeur | Hauteur |                 |
| 12FHT101         | 12                   | 95   | 108                  | 395     | 275     | 34              |
| 12FHT151         | 12                   | 150  | 110                  | 531     | 316     | 50              |
| 12FHT181         | 12                   | 180  | 126                  | 558     | 321     | 58              |

### Normes

IEC 60896 Partie 21 - Méthodes d'essais VRLA

IEC 60896 Partie 22 - Exigences VRLA

Inflammabilité des matériaux BS6334 / UL 94 V0

Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Reconnue UL

### Solutions et accessoires

#### GPS



#### Smart Logger



#### RVS



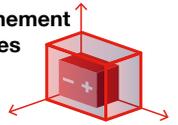
#### Boîtiers de protection



#### Chantiers



#### Outil de dimensionnement des batteries



#### Armoires extérieures



#### Armoires intérieures

