

FHB

FIAMM

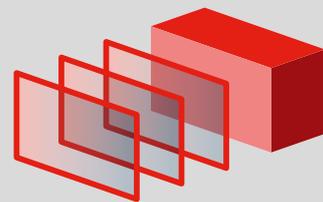
Batterie AGM
à haut débit
en haute température

**HIGH
TEMP**
ERATURE
BATTERIES

**99%
RECY**
CLABLE



Technologie
AGM



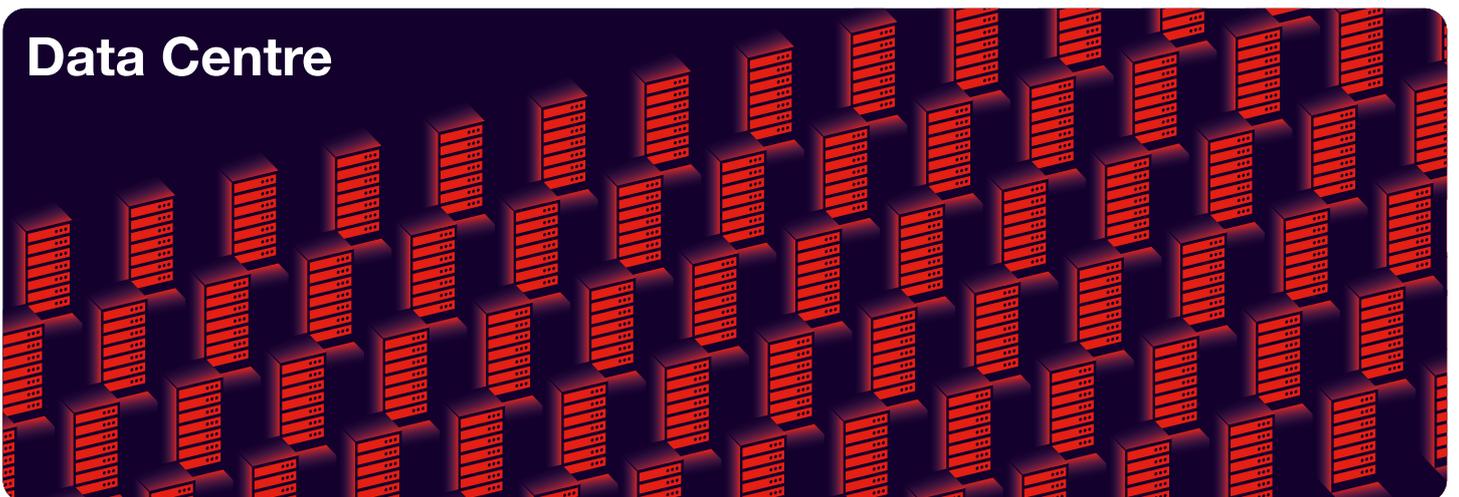
Batterie
à haut débit



Bac et
couvercle
ignifugés



Data Centre



FHB

Conçue pour les applications à haut débit et les conditions de fonctionnement pouvant atteindre 30°C, disponible avec borne supérieure et frontale

La FHB est une batterie innovante, conçue pour offrir les plus hauts niveaux de performance même en fonctionnant 10 ans à 30°C. Ces batteries sont fabriquées selon notre technologie supérieure d'alliage de grille. Cette conception spéciale haute température donne aux opérateurs de centres de données la possibilité d'augmenter les températures de consigne, ce qui leur permet de réduire les coûts de climatisation et de refroidissement.

Le plastique ABS ignifugé à haute résistance à la traction est conforme à la norme UL94 V0 (ILO supérieur à 28 %) pour garantir la protection de la sécurité et une stabilité thermique supérieure, de manière à éviter le gonflement du bac par rapport aux batteries standard. Un séparateur

microporeux de haute qualité est utilisé pour contrôler le courant de recombinaison et éviter les emballements thermiques. Les batteries FHB ont une densité d'énergie très élevée dans un modèle compact, ce qui permet de réduire les coûts relatifs à l'espace d'installation. De plus, elles peuvent être installées dans des armoires et sur des chantiers.

La gamme FHB est basée sur la technologie éprouvée AGM 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.

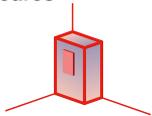
| Type de batterie | Tension nominale (V) | Potenza nominale (W/cell) | Capacité nominale (Ah) | Taille nominale (mm) | | | Poids type (kg) |
|------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|
| | | 15MIN 1.67VPC 25°C | 20H 1.75VPC 25°C | Longueur | Largeur | Hauteur | |
| 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 |

Normes

CEI 60896 Partie 21 - Méthodes d'essais VRLA
CEI 60896 Partie 22 - Exigences VRLA
Inflammabilité des matériaux BS6334 / UL 94 V0
Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Solutions et accessoires

Armoires intérieures



Smart Logger



RVS



Boîtiers de protection



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries

