

FLB

FIAMM

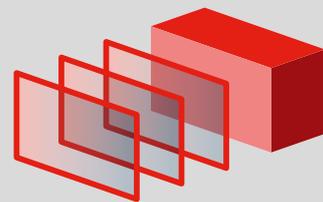
Batterie AGM à haute performance inégalée

LONG
DESIGN
LIFE

99%
RECY
CLABLE



Technologie
AGM



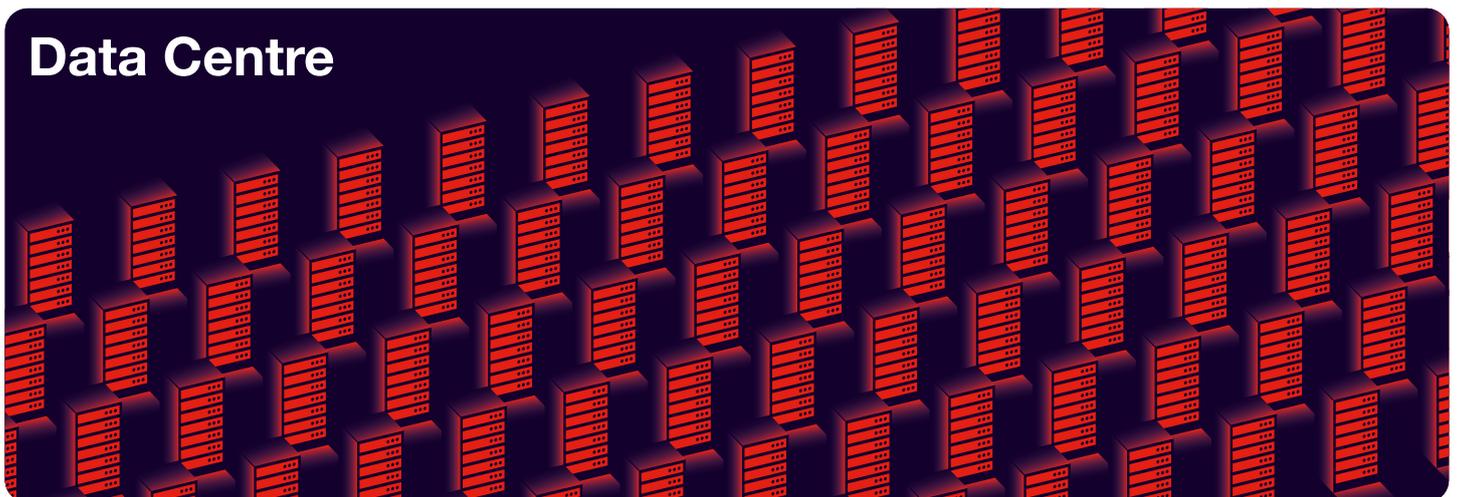
Batterie
à haut débit



Bac et
couvercle
ignifugés



Data Centre



FLB

Durée de vie de 10/12 ans, contenue dans un boîtier robuste en ABS ignifugé et disponible avec des bornes supérieures et frontales

La FLB est l'une de nos batteries qui connaît le plus grand succès et est utilisée de manière intensive dans de nombreuses applications, notamment pour l'alimentation de secours des onduleurs. Cette batterie est conçue pour garantir des performances du plus haut niveau. La construction à haute densité énergétique dans un format compact permet également de réduire l'espace d'installation.

La construction extérieure utilise un plastique ignifugé ABS conforme à la norme UL94 V0 (ILO supérieur à 28 %) - ce qui garantit un haut

niveau de sécurité et une stabilité thermique supérieure pour éviter le gonflement du bac.

La gamme FLB 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) | Puissance 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 | |
| 12FLB100P | 12 | 103 | 26 | 166 | 175 | 126 | 8.5 |
| 12FLB150P | 12 | 156 | 40 | 198 | 166 | 170 | 14 |
| 12FLB200P | 12 | 204 | 55 | 230 | 140 | 212 | 17 |
| 12FLB250P | 12 | 257 | 70 | 260 | 168 | 214 | 24 |
| 12FLB300P | 12 | 311 | 80 | 261 | 174 | 217 | 26 |
| 12FLB350P | 12 | 374 | 95 | 302 | 174 | 217 | 30 |
| 12FLB400P | 12 | 415 | 105 | 341 | 174 | 217 | 34 |
| 12FLB450P | 12 | 477 | 120 | 379 | 174 | 217 | 38 |
| 12FLB540P | 12 | 540 | 150 | 338 | 174 | 277 | 49 |
| 12FLB550P | 12 | 552 | 160 | 531 | 110 | 316 | 53 |
| 12FLB700P | 12 | 710 | 210 | 558 | 126 | 321 | 61 |

Normes

IEC 60896 Partie 21 - Méthodes d'essais VRLA

IEC 60896 Partie 22 - Exigences VRLA

Inflammabilité des matériaux BS6334 / UL 94 V0

Eurobat "10/12 years LONG LIFE" pour modèles à borne supérieure

Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE" pour modèles à borne frontale

Reconnue UL

Solutions et accessoires

Armoires intérieures



Smart Logger



RVS



Boîtiers de protection



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries

