

FHC

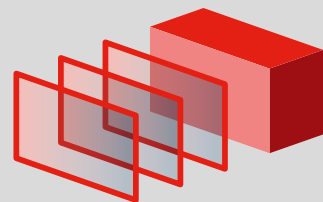
FIAMM

**Batterie AGM
sans entretien cyclique**

**HIGH
CYCLIC
BATTERIES**



**Technologie
AGM**



**99%
RECY
CLABLE**

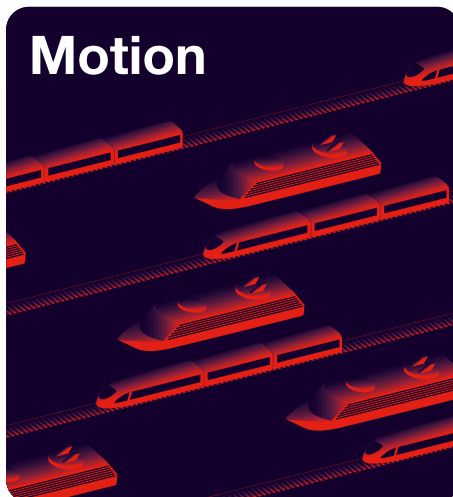
**Bac et
couvercle
ignifugés**



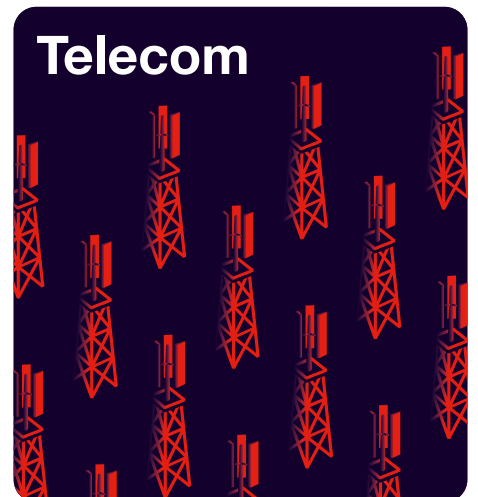
Renewable



Motion



Telecom



FHC

Borne frontale conçue pour les applications à haute sollicitations et PSOC

FIAMM a développé la gamme FHC qui est conçue en utilisant notre technologie supérieure d'alliage de grille pour répondre aux applications où il est nécessaire de charger et décharger fréquemment la batterie. Les batteries standard qui sont soumises à un usage cyclique intense peuvent être endommagées par ces sollicitations. Le carbone et les additifs expansifs sur la plaque négative permettent un fonctionnement en état de charge partielle (PSOC).

La gamme FHC est conçue avec des bornes en façade, et peut être installée dans des chantiers et des armoires standard de 19 et 23 pouces. Cette conception assure un accès facile lors des inspections

visuelles de routine. 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-PC ignifugé 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 FHC 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.

Type de batterie	Tension nominale (V)	Capacité nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Taille nominale (mm)			Poids type (kg)
			Longueur	Largeur	Hauteur	
12FHC95	12	95	108	395	275	34
12FHC145	12	145	110	531	316	50
12FHC175	12	175	126	558	321	59

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"

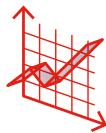
Reconnue UL

Solutions et accessoires

GPS



Smart Logger



RVS



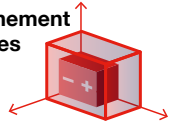
Boîtiers de protection



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries



Armoires extérieures



Armoires intérieures

