

FLB

FIAMM

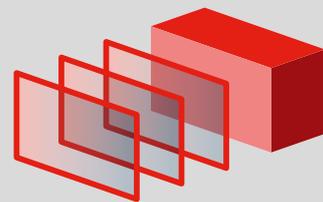
Hochstrom AGM-Batterien

**LONG
DESIGN
LIFE**

**99%
RECY
CLABLE**



**AGM-
Technologie**



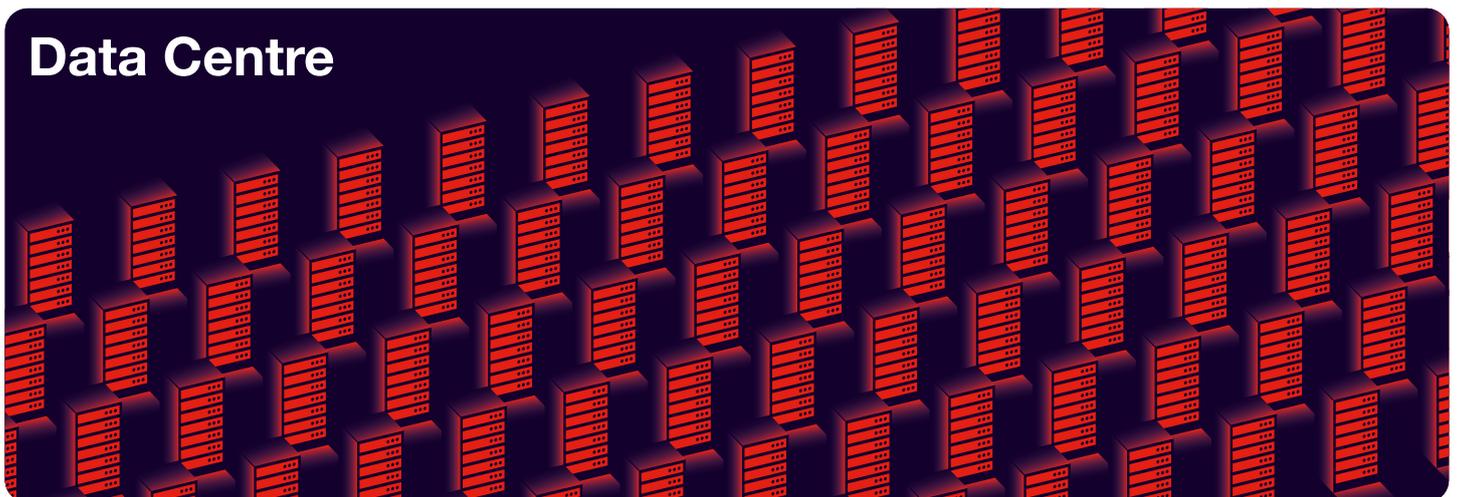
Hochstromfähig



**Flammhem-
mendes Gehäu-
se (UL94-V0)**



Data Centre



FLB

Sehr robuste und kompakte AGM-Baureihe mit einer erwarteten Lebensdauer von über 10–12 Jahren – erhältlich mit Front- oder Topterminal-Anschluss

Die FLB-Baureihe zählt zu den erfolgreichsten AGM-Serien von FIAMM und ist in einer Vielzahl von Anwendungen im Einsatz – insbesondere in der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV).

Diese Batterien wurden speziell für eine zuverlässige Hochstromentladung entwickelt und liefern höchste Leistung bei kompakter Bauweise. Dank ihrer hohen Energiedichte benötigen sie weniger Installationsfläche – ein klarer Vorteil, wenn Raum knapp oder teuer ist. Alle Modelle sind für den Einbau in Schränke und Gestelle geeignet.

Das Gehäuse besteht aus flammhemmendem ABS-Kunststoff mit hoher

mechanischer Festigkeit, geprüft gemäß UL94 V-0 (LOI >28%). Damit erfüllt die FLB höchste Sicherheitsanforderungen, insbesondere im Einsatz in USV-Anlagen mit hoher Spannung.

Die FLB-Serie basiert auf bewährter AGM VRLA-Technologie, ist vollständig wartungsfrei und benötigt kein Nachfüllen. Am Ende ihrer Lebensdauer sind die Batterien zu 99% recycelbar. Ihre Klassifizierung als „Nicht-Gefahrgut“ ermöglicht einen einfachen und sicheren Transport auf Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr. Darüber hinaus ist das Design so optimiert, dass die Selbstentladung während der Lagerung auf ein Minimum reduziert wird.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennleistung (W/Zelle)	Nennkapazität (Ah)	Nennkapazität (Ah)	Abmessungen (mm)			Typisches Gewicht (kg)
		15MIN 1.67VPC 25 °C	10H 1.80VPC 25 °C	20H 1.75VPC 25 °C	Länge	Breite	Höhe	
12FLB100P	12	103	24	26	166	175	126	8.5
12FLB150P	12	156	44	48	198	166	170	14
12FLB200P	12	204	53	57	230	140	212	17
12FLB250P	12	257	75	80	260	168	214	24
12FLB300P	12	311	78	84	261	174	217	26
12FLB350P	12	374	90	95	302	174	217	30
12FLB400P	12	415	101	109	341	174	217	34
12FLB450P	12	477	115	124	379	174	217	38
12FLB700P	12	710	200	216	558	126	321	61

Normen

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA

IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA

BS 6334 / UL 94 V0 Flammhemmung

EUROBAT „10/12 years LONG LIFE“ für Modelle mit Anschlusspolen oben

EUROBAT „>12 years VERY LONG LIFE“ für Modelle mit Anschlusspolen vorn

UL-Zertifizierung

Lösungen und Zubehör

Indoor-Batterieschränke



Smart Logger



Entgasungs-Kit



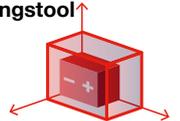
Batterieanschlusseinheiten-BAE



Gestelle



Batterie Auslegungstool



Batterie-Management-Systeme

