

FLB

FIAMM

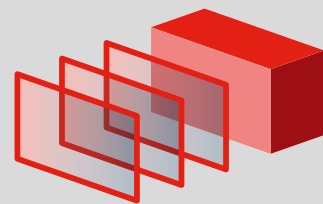
Für Schnellentladen
geeignete AGM-Batterie

LONG
DESIGN
LIFE

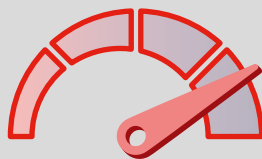
99%
RECY
CLABLE



AGM-
Technologie



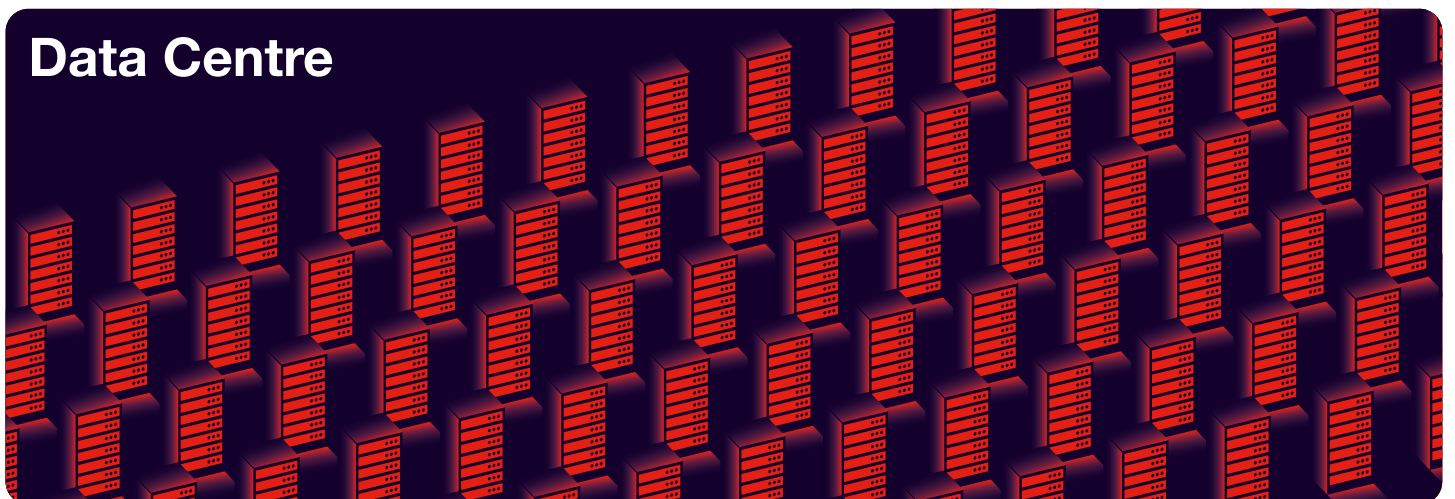
Hohe
Leistung beim
Schnellentladen



Flamm-
hemmende
Kunststoffe



Data Centre



FLB

Sehr robuste und kompakte Baureihe mit mehr als 10/12 Jahren Lebenserwartung in flammhemmendem ABS-Gehäuse. Lieferbar mit Anschlusspolen vorn oder oben.

Die Baureihe FLB ist eines unserer erfolgreichsten Produkte und wird in vielen Anwendungen eingesetzt, auch zur Backup-Stromversorgung in USV-Systemen. Die Batterie ist auf Höchstleistung beim Schnellentladen ausgelegt. Die Struktur mit hoher Energiedichte in kompakter Bauweise trägt dazu bei, teuren Installationsplatz zu sparen, und alle Modelle können in Schränken und Racks installiert werden. Der flammhemmende ABS-Kunststoff erfüllt die Vorgaben der Norm UL94 V0 (LOI über 28 %) und sorgt damit für höchste Sicherheit bei USV-

Hochspannungsanwendungen.

Die Baureihe FLB basiert auf unserer bewährten AGM-VRLA-Technologie und ist nach Ende der Betriebslebensdauer zu 99 % recycelbar. Die Batterie ist wartungsfrei und muss nicht routinemäßig nachgefüllt werden. Außerdem ist die Baureihe als nicht gefährlich eingestuft und darf daher auf der Straße, der Schiene und in der Luft transportiert werden. Die Bauweise wurde optimiert, um die Selbstentladung während der Lagerung zu reduzieren.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennleistung (W/Zelle) 15MIN 1.67VPC 25 °C	Nennkapazität (Ah) 10H 1.80VPC 25 °C	Nennkapazität (Ah) 20H 1.75VPC 25 °C	Nennmaße (mm)			Typisches Gewicht (kg)
					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

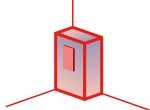
EUROBAT „10/12 years LONG LIFE“ für Modelle mit Anschlusspolen oben

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

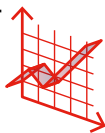
UL-Zertifizierung

Lösungen und Zubehör

Indoor-Schaltschrank



Smart Logger



RVS



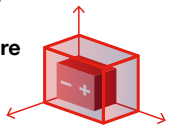
Schutzgeräte



Racks



Battery Sizing Software



BACS®

