

FGH FGHL

FIAMM

**Batterie für
Schnellentladung**

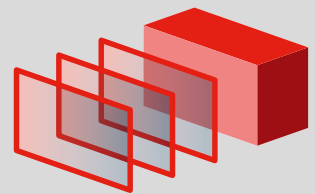
**LONG
DESIGN
LIFE** (nur FGHL)



**99%
RECY
CLABLE**

**Batterie für Schnellent-
ladung mit flammhem-
mendem Gehäuse**

**AGM-
Technologie**



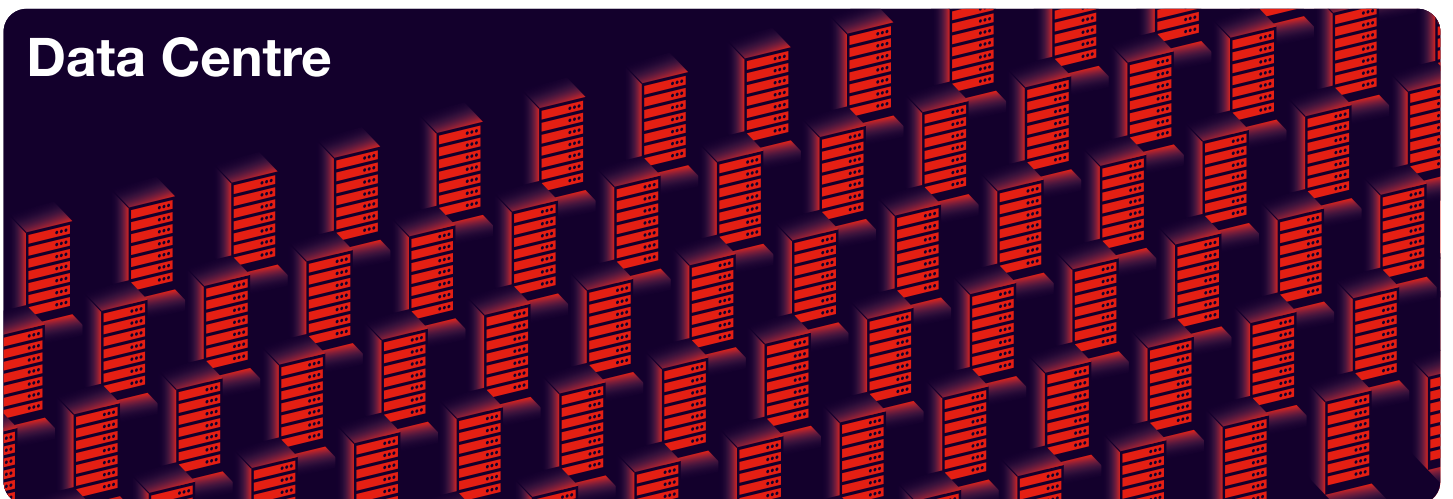
**Hohe Leistung
beim
Schnellentladen**



**Flamm-
hemmen-
de Kunst-
stoffe**
(nur FGHL)



Data Centre



FGH

Baureihe von kompakten Industriebatterien mit 5 Jahren Lebensdauer und AGM-Technologie.

Die Baureihe FGH sorgt für Höchstleistung bei der Notstromversorgung, z. B. mit USV-Geräten. Die Baureihe umfasst 12 V-Batterien mit Kapazitäten von 5 Ah bis 18 Ah. Unsere Batterien FGH bieten zahlreiche Lösungen für alle Anwendungen. Sie sind absolut zuverlässig und erfüllen die Anforderungen der strengsten internationalen Normen. Die

Baureihe FGH beruht auf der AGM-VRLA-Technologie, ist vollständig recycelbar und wartungsfrei. Die Baureihe FGH ist nicht gefährlich für den Transport auf dem Luft- und Seeweg sowie auf Straße und Schiene. Die Batterien der Baureihe FGH können horizontal oder auf der Seite stehend installiert werden.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah) 10H 1.80VPC 25 °C	Nennkapazität (Ah) 20H 1.75VPC 25 °C	Nennmaße (mm)				Typisches Gewicht (kg)	Anschlusstyp
				Länge	Breite	Höhe	Höhe am Anschlusspol		
12FGH23 slim	12	4,7	5.0	151	51	95	100	1.9	Faston 4.8
12FGH23	12	47,7	5.0	90	70	101	107	1.8	Faston 6.3
12FGH36	12	7,6	9.0	151	65	95	100	2.7	Faston 6.3
12FGH50	12	11,2	12	151	98	95	100	3.8	Faston 6.3
12FGH65	12	17	18	181	76	167	165	5.6	Flag Ø5.5

Normen

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA
IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA
EUROBAT „3-5 years standard commercial“
UL-Zertifizierung

FGHL

Baureihe von kompakten Industriebatterien mit 10 Jahren Lebensdauer, AGM-Technologie und Faston-Anschlüssen für leichte Installation.

FGHL sorgt für Höchstleistung bei der Notstromversorgung, z. B. mit USV-Geräten, und ist nach EUROBAT als „long life“ eingestuft, das bedeutet eine Lebensdauer von 10 Jahren. Die Baureihe ist mit Kapazitäten von 5 Ah bis 12 Ah verfügbar und deckt zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten ab, die absolute Zuverlässigkeit erfordern. Die Produkte erfüllen die Anforderungen der strengsten internationalen Normen und der flammhemmende ABS-Kunststoff entspricht der Norm UL94 V0 (LOI über 28 %).

Das bedeutet mehr Sicherheit bei USV-Hochspannungsanwendungen. Die Baureihe FGHL beruht auf der AGM-VRLA-Technologie, ist vollständig recycelbar und wartungsfrei. Die Baureihe FGHL ist als nicht gefährlich für den Transport auf dem Luft- und Seeweg sowie auf Straße und Schiene eingestuft. Die Batterien der Baureihe FGHL können horizontal oder auf der Seite stehend installiert werden.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah) 10H 1.80VPC 25 °C	Nennkapazität (Ah) 20H 1.75VPC 25 °C	Nennmaße (mm)				Typisches Gewicht (kg)	Anschlusstyp
				Länge	Breite	Höhe	Höhe am Anschlusspol		
12FGHL22	12	4,7	5.0	90	70	101	107	1.9	Faston 6.3
12FGHL28	12	6,7	7.2	151	65	95	100	2.6	Faston 6.3
12FGHL34	12	7,8	8.4	151	65	95	100	2.7	Faston 6.3
12FGHL48	12	11,2	12	151	98	95	100	4.0	Faston 6.3

Normen

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA
IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA
EUROBAT „10-12 years long life“
UL-Zertifizierung
BS 6334 / UL 94 V0 Flammhemmung