

# FGH FGHL

# FIAMM

**Hochstrom  
AGM-Batterien**

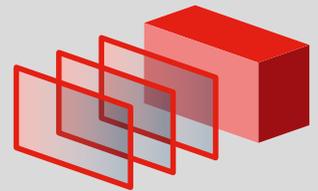
**LONG  
DESIGN  
LIFE** (nur FGHL)



**99%  
RECY  
CLABLE**

**Batterie für Schnellent-  
ladung**

**AGM-  
Technologie**



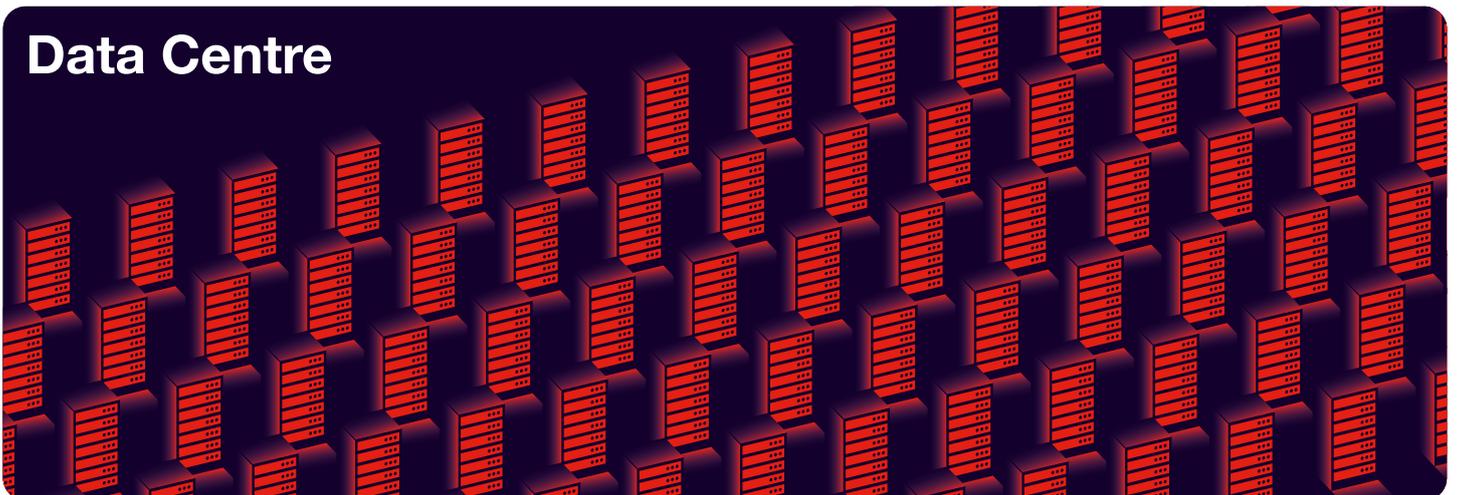
**Hochstromfähig**



**Flamm-  
hem-  
mendes  
Gehäuse  
(UL94-V0)**  
(nur FGHL)



**Data Centre**



# FGH

## Kompakte Blei-Säure-Batterien mit AGM-Technologie und einer Lebensdauer von bis zu 5 Jahren.

Die FGH-Reihe wurde entwickelt, um höchste Leistungsfähigkeit in unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV) sicherzustellen. Sie umfasst 12-Volt-Batterien mit Kapazitäten von 5 Ah bis 18 Ah. Unsere FGH-Batterien bieten eine vielseitige Lösungspalette für unterschiedlichste Anwendungen bei unübertroffener Zuverlässigkeit und erfüllen die höchsten internationalen Standards. Basierend auf

der bewährten AGM VRLA-Technologie sind die Batterien vollständig recycelbar und wartungsfrei. Die FGH-Serie ist nicht als Gefahrgut eingestuft und kann problemlos per Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr transportiert werden. Die Batterien können sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)		Abmessungen (mm)				Typisches Gewicht (kg)	Anschlusstyp
		10H 1.80VPC 25 °C	20H 1.75VPC 25 °C	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

## Kompakte industrielle Batterie-Serie mit einer Lebensdauer von bis zu 10 Jahren, AGM-Technologie und Faston-Anschlüssen für einfache Installation.

Die FGHL-Reihe wurde entwickelt, um höchste Leistungsfähigkeit in unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV) sicherzustellen und ist gemäß der Eurobat-Richtlinie als „Long Life“ klassifiziert, was eine erwartete Lebensdauer von 10 Jahren bedeutet. Die Serie ist mit Kapazitäten von 5 Ah bis 12 Ah erhältlich und für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert, das unübertroffene Zuverlässigkeit erfordert.

Die Produkte entsprechen den höchsten internationalen Standards und

sind in flammhemmendem ABS-Kunststoffgehäuse gemäß UL94 V0 (LOI über 28 %) gefertigt, was zusätzliche Sicherheit bei Hochvolt-USV-Anwendungen bietet.

Die FGHL-Serie basiert auf der bewährten AGM VRLA-Technologie, ist vollständig recycelbar und wartungsfrei. Sie ist nicht als Gefahrgut eingestuft und kann problemlos per Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr transportiert werden. Die Batterien der FGHL-Serie können sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)		Abmessungen (mm)				Typisches Gewicht (kg)	Anschlusstyp
		10H 1.80VPC 25 °C	20H 1.75VPC 25 °C	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
12FGHL70	12	15,5	17	181	76	167	157	5.6	Female M5

### 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