

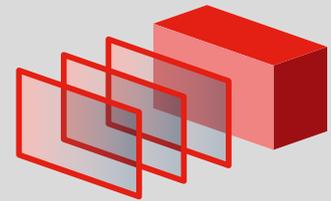
FG

FIAMM

Wartungsfreie VRLA-AGM-Batterie



AGM- Technologie



99%
RECY
CLABLE

Security





Umfangreiche Produktreihe wartungsfreier Batterien in 6 V und 12 V Modellen mit einer erwarteten Lebensdauer von fünf Jahren.

Die FG-Batterien sind für ein breites Anwendungsspektrum ausgelegt. Design und Abmessungen sind ideal für besonders anspruchsvolle Installationen. Bei den kleineren Modellen ist der Anschluss dank Faston-Stecker besonders einfach. Unsere FG-Serie zeichnet sich durch eine unübertroffene und bewährte Zuverlässigkeit aus. Die Produkte entsprechen den höchsten internationalen Standards und sind für mittellange bis lange Entladezyklen mit einer erwarteten Lebensdauer von 5 Jahren ausgelegt.

Die FIAMM FG Serie basiert auf der bewährten AGM VRLA-Technologie, ist wartungsfrei und in 6V- oder 12V-Ausführungen mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 42 Ah erhältlich. Die FG-Serie ist vollständig recyclebar, nicht als Gefahrgut eingestuft und für den Transport auf Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr zugelassen. Die Batterien der FG-Serie können sowohl vertikal als auch seitlich installiert werden.

| Batterietyp | Nennspannung (V) | Nennkapazität (Ah) | | Abmessungen (mm) | | | | Typisches Gewicht (kg) | Anschlussstyp |
|-------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------|------|----------------------|------------------------|---------------|
| | | 10H 1.80VPC 25 °C | 20H 1.75VPC 25 °C | Länge | Breite | Höhe | Höhe am Anschlusspol | | |
| FG10121 | 6 | 1,09 | 1.2 | 97 | 24 | 51 | 58 | 0.28 | Faston 4.8 |
| FG10301 | 6 | 2,72 | 3.0 | 134 | 33 | 60 | 66 | 0.60 | Faston 4.8 |
| FG10381 | 6 | 3,5 | 3.8 | 66 | 33 | 119 | 125 | 0.61 | Faston 4.8 |
| FG10451 | 6 | 4,1 | 4.5 | 70 | 47 | 101 | 106 | 0.72 | Faston 4.8 |
| FG10721 | 6 | 6,7 | 7.2 | 150 | 34 | 94 | 100 | 1.2 | Faston 4.8 |
| FG11201 | 6 | 10,9 | 12 | 151 | 50 | 93 | 99 | 1.8 | Faston 4.8 |
| FG11202 | 6 | 10,9 | 12 | 151 | 50 | 93 | 99 | 1.8 | Faston 6.3 |
| FG20121 | 12 | 1,09 | 1.2 | 97 | 48 | 51 | 57 | 0.54 | Faston 4.8 |
| FG20121A | 12 | 1,09 | 1.2 | 97 | 43 | 51 | 58 | 0.52 | Faston 4.8 |
| FG20201 | 12 | 1,81 | 2.0 | 178 | 35 | 60 | 65 | 0.80 | Faston 4.8 |
| FG20271 | 12 | 2,47 | 2.7 | 79 | 56 | 99 | 105 | 1.1 | Faston 4.8 |
| FG20341 | 12 | 3,09 | 3.4 | 134 | 65 | 60 | 66 | 1.3 | Faston 4.8 |
| FG20451 | 12 | 4,1 | 4.5 | 90 | 70 | 101 | 107 | 1.5 | Faston 4.8 |
| FG20721* | 12 | 6,7 | 7.2 | 151 | 65 | 95 | 100 | 2.3 | Faston 4.8 |
| FG20722* | 12 | 6,7 | 7.2 | 151 | 65 | 95 | 100 | 2.3 | Faston 6.3 |
| FG21201* | 12 | 10,8 | 12 | 151 | 98 | 95 | 100 | 3.7 | Faston 4.8 |
| FG21202* | 12 | 10,8 | 12 | 151 | 98 | 95 | 100 | 3.7 | Faston 6.3 |
| FG21803* | 12 | 17 | 18 | 181 | 76 | 167 | 163 | 5.6 | Flag Ø5.5 |
| FG22703* | 12 | 25 | 27 | 166 | 175 | 125 | 123 | 8.2 | Flag Ø5.5 |
| FG24204* | 12 | 39 | 42 | 197 | 165 | 170 | 168 | 13.5 | Flag Ø6.5 |

* auf Anfrage mit VdS-Zertifizierung lieferbar

Normen

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