FGL

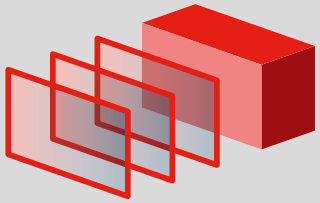
FIAMM

Wartungsfreie AGM VRLA-Batterie

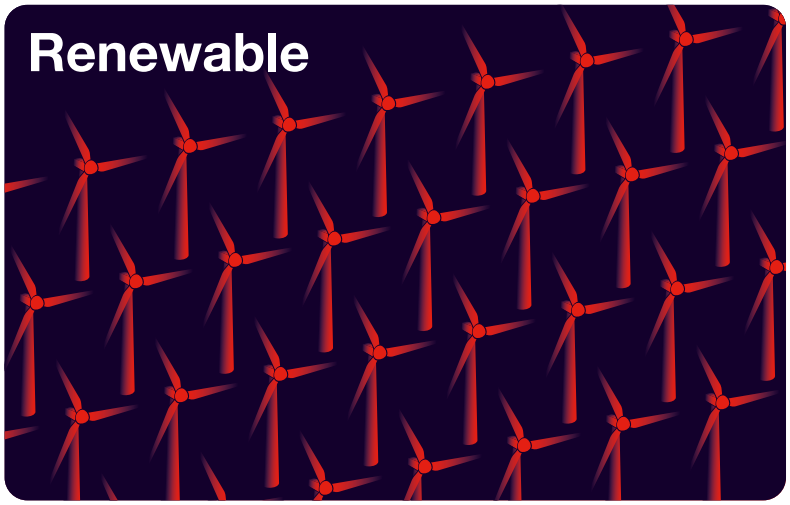
LONG
DESIGN
LIFE

99%
RECY
CLABLE

AGM-Technologie



Renewable



Security

FGL

AGM-Batterien mit einer Lebensdauer von bis zu 10 Jahren, geeignet für ein breites Anwendungsspektrum

Die FGL-Reihe wurde als wartungsfreie Batterie konzipiert. Für die Gitter wurde eine spezielle Blei-Zinn-Legierung ausgewählt, die Korrosionsbeständigkeit gewährleistet und eine Lebensdauer von 10 Jahren bei kurzen Ladezeiten ermöglicht.

Diese AGM VRLA-Batterie mit einem Gehäuse aus ABS-Kunststoff bietet ein breites Einsatzspektrum und kann häufig geladen und entladen werden.

Die FGL-Reihe ist zu 99 % recycelbar und erfordert während ihrer gesamten Lebensdauer keinen Nachfüllbetrieb. Zudem ist die Reihe nicht als Gefahrgut eingestuft und für den Transport auf Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr zugelassen.

Die optimierte geringe Selbstentladung macht sie zur idealen Lösung für Lagerzeiten ohne Erhaltungsladung. Die Batterien der FGL-Reihe sind sowohl für die vertikale als auch horizontale Installation geeignet und bieten flexible Einbaumöglichkeiten.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)	Nennkapazität (Ah)	Abmessungen (mm)				Typisches Gewicht (kg)
		10H 1.80VPC 25 °C	20H 1.75VPC 25 °C	Länge	Breite	Höhe	Höhe am Anschlusspol	
12FGL17*	12	15,5	17	181	76	167	157	6.0
12FGL27	12	25	27	166	175	125	117	8.8
12FGL33	12	31	33	196	130	159	163	11
12FGL42	12	39	42	197	166	173	163	14
12FGL55	12	51	55	230	140	207	212	17
12FGL70	12	65	70	268	174	190	194	20
12FGL70/L	12	65	70	348	167	177	161	21
12FGL80	12	74	80	260	168	209	214	23
12FGL100	12	93	100	330	172	215	222	31
12FGL120	12	112	120	407	173	220	225	37
12FGL150	12	140	150	483	170	240	239	46
12FGL210	12	190	205	522	239	218	223	62

* Flammhemmende Kunststoffe V0

Normen

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA
IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA
EUROBAT „10-12 years LONG LIFE“
UL-Zertifizierung (außer 12FGL17)