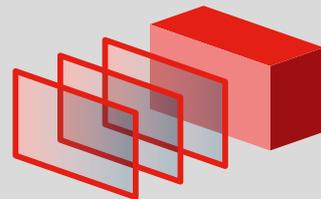


# SLA

# FIAMM

**AGM-Batterie mit  
Topterminal-Anschluss**

**AGM-  
Technologie**



**LONG  
DESIGN  
LIFE**

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

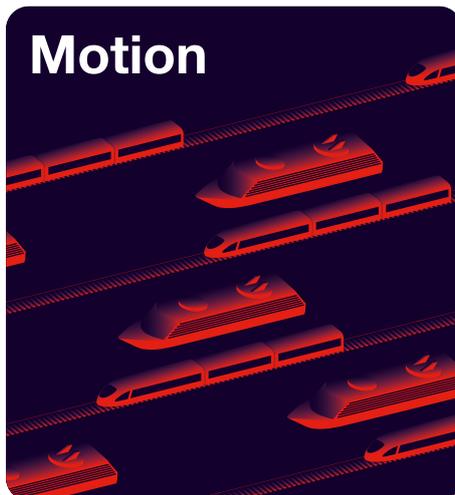


**99%  
RECY  
CLABLE**

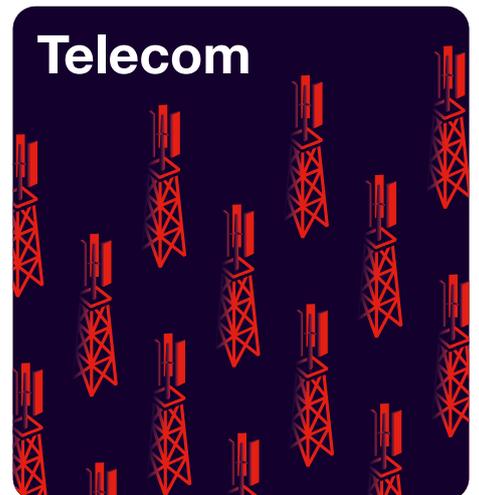
**Industry**



**Motion**



**Telecom**



# SLA

## Extrem robuste AGM-Baureihe mit einer Lebensdauer von über 12 Jahren – erhältlich in 2V-, 6V- und 12V-Ausführungen im flammhemmenden ABS-Gehäuse

Die SLA-Serie ist eines der traditionsreichsten Produkte von FIAMM. Sie basiert auf bewährter AGM-VRLA-Technologie und wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt, bei denen höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit gefragt sind. Die Baureihe erfüllt die strengsten internationalen Normen und eignet sich ideal für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Ausfallsicherheit.

Ein besonders massives Gitter aus bleizinnhaltiger Legierung gewährleistet eine lange Lebensdauer. Das widerstandsfähige Gehäuse besteht aus flammhemmendem ABS-Kunststoff nach UL94 V-0 (LOI

>28%) und bietet somit maximale Sicherheit, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dank der internen Rekombinationseffizienz von 99% ist die Batterie vollständig wartungsfrei, auslaufsicher und benötigt während ihrer gesamten Lebensdauer kein Nachfüllen von Elektrolyt. Die SLA-Baureihe ist als „nicht gefährlich“ eingestuft und kann auf dem Luft-, See-, Schienen- oder Straßenweg problemlos transportiert werden. Zudem ist sie zu 100% recycelbar. Das Design wurde optimiert, um die Selbstentladung zu minimieren und eine lange Lagerfähigkeit zu gewährleisten.

Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah) 10H 1.80VPC 20 °C	Abmessungen (mm)			Typisches Gewicht (kg)
			Länge	Breite	Höhe	
12SLA50L	12	50	261	174	217	21
12SLA80L	12	80	302	174	217	29
6SLA130L	6	130	208	174	247	23
6SLA180L	6	180	308	174	218	30
6SLA200L	6	200	308	174	247	36
2SLA260L	2	260	208	174	218	16
2SLA340L	2	340	208	174	218	21
2SLA430L	2	430	208	174	247	25
2SLA540L	2	540	308	174	218	31
2SLA620L	2	620	308	174	247	36
2SLA800 *	2	820	254	210	495	59
2SLA1000 *	2	1025	254	210	495	72
2SLA1500 *	2	1500	275	210	660	105
2SLA2000 *	2	2000	368	218	660	137

\* Die Zellen müssen horizontal installiert werden

### Normen

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA

IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA

Telcordia GR-4228 – Zertifizierung VRLA-Batterien-Strang

BS 6334 / UL 94 V0 Flammhemmung

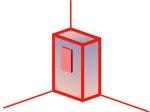
Bellcore TR-NWT-000766 – allgemeine Anforderungen an VRLA-Batterien

EUROBAT „>12 years VERY LONG LIFE“

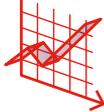
UL-Zertifizierung

### Lösungen und Zubehör

Indoor-Batterieschränke



Smart Logger



Entgasungs-Kit



BAE



Gestelle



Batterie Auslegungstool



BACS®

