

# FIAMM

# Online

---

## SLB



Die FIAMM Online SLB Batterien sind wartungsfreie, verschlossene Batterien, bei denen der Elektrolyt in einem mikroporösen Glasfaservlies festgelegt ist. Sie sind speziell für Hochstromentladungen im stationären Bereich entwickelt worden. Die verwendeten Fertigungsmaterialien genügen den höchsten Qualitätsansprüchen um ein zuverlässiges Produkt zu gewährleisten. Der Fertigungsprozess unterliegt dem strengen Qualitätskontrollsystem der ISO 9001. Die FIAMM Online SLB Batterien können in Schränken oder in Batteriefächern z.B. von USV Systemen eingebaut werden. Durch ihre hohe Energiedichte benötigen sie nur sehr wenig Platz.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Gehäuse: Stabile Konstruktion aus Polypropylen
- ▶ Platten: Gitterplattenkonstruktion aus Blei-Kalzium-Zinn Legierung hoher Qualität
- ▶ Separatoren: Mikroporöses Glasfaser-Vlies
- ▶ Anschlüsse: Gewindebolzen M8
- ▶ Ventil: Niederdruck-Sicherheitsventil, selbstschließend

### TECHNISCHE STANDARDS

- ▶ IEC 896 Teil 2
- ▶ CEI 21.6 Klausel 1434
- ▶ BS 6290
- ▶ EUROBAT High Performance



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Sicher
- ▶ Wirtschaftlich
- ▶ Vielseitig
- ▶ Zuverlässig
- ▶ Langlebig
- ▶ Wartungsfrei

Industrial standby batteries

## FIAMM SLB

BEZEICHNUNG	NENNSPANNUNG (Volt)	KAPAZITÄT bei 20°C 1.75 V/Z 20 h	GEWICHT (kg)	ABMESSUNGEN (mm)		
				Länge	Breite	Höhe
12 SLB 33	12	33	14	201	138	190
12 SLB 40	12	40	15	195	165	174
12 SLB 55	12	55	20	288	173	202
12 SLB 74	12	74	25,5	250	190	250
12 SLB 92	12	92	31	298	190	250
12 SLB 110	12	110	37	349	190	250
12 SLB 130	12	130	42	400	190	250
6 SLB 184	6	184	31,6	298	202	226
4 SLB 310	4	310	38	387	173	251

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Erhaltungs- bzw. Ladespannung pro Zelle: 2,27 V.
- ▶ Temperaturkompensation pro Zelle: -3mV/°C.
- ▶ Selbstentladung bei 20°C: <2% pro Monat.
- ▶ (theoretischer) Kurzschlußstrom: 28 x C<sub>20</sub> (Ampere).
- ▶ Innenwiderstand: 0,5 / C<sub>20</sub> (Milliohm).

## TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ 12 V Blockbatterie
- ▶ Konstruktive Gebrauchsdauer 10 Jahre \*
- ▶ Widerstandsfähige Gehäuse
- ▶ Kein Nachfüllen von Wasser während der gesamten Gebrauchsdauer
- ▶ Hohe Energiedichte
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Kein spezieller Batterieraum notwendig
- ▶ Lieferung erfolgt gefüllt und geladen
- ▶ Lieferung mit isolierten Anschlüssen

\* Abhängig von der Anwendung



www.fiamm.com