

FIAMM



FIAMM SP Batterien sind ventilregulierte, wartungsfreie Bleibatterien mit in Glasfaserfließ festgesetztem Elektrolyten. Die SP Baureihe profitiert von der großen Erfahrung der Sicherheitslicht- und USV - Technologie. SP-Batterien wurden speziell entwickelt um optimale Entladeleistungen und eine große Zuverlässigkeit in vielen verschiedenen Einsatzgebieten zu gewährleisten.

Die kompakte Bauweise ermöglicht die Unterbringung auf Gestellen oder in Schränken bei reduziertem Raumbedarf.

FIAMM's Programm der stetigen Weiterentwicklung und Investition in den Produktionsprozess, das Equipment und die Batterietechnologie spiegelt sich in erstklassigen Produkten mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit wieder.

Die Baureihe entspricht internationalen Normen und die Fertigung nach dem Qualitäts-System ISO 9001 und ISO 14001 garantiert höchste Qualität.

SP Batterien sind der ideale Energielieferant für viele Anwendungsgebiete.

ENERLITE

SP SERIE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Platten und Gitter:** starke, pastierte Gitterplatten für optimale Stromdichtenverteilung
- ▶ **Separator:** mikroporöses Glasfaservlies mit hochfeiner Struktur
- ▶ **Elektrolyt:** verdünnte Schwefelsäure, im Glasfaservlies absorbiert
- ▶ **Gehäuse und Deckel:** aus schlagfestem ABS Kunststoff, Gehäuse und Deckel sind verklebt, alle Typen haben integrierte Griffe im Deckel
- ▶ **Polausführung:** elektrolytdichte Poldurchführung, Messingeinlage für Schraube M6
- ▶ **Sicherheitsventile:** steuern den Druck in jeder einzelnen Zelle



PRODUKTMERKMALE

- ▶ 12V Blockbatterien
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Lageunabhängiger Einbau
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ▶ Kein Wassernachfüllen erforderlich
- ▶ Konstruktive Gebrauchsdauer 10 Jahre
- ▶ Problemloser Transport betriebsbereiter Batterien



Stationärbatterien

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ **NENNSPANNUNG:** 12V
- ▶ **LADERHALTUNGSSPANNUNG BEI 20°C:** 13.50 – 13.80 V
- ▶ **STARKLADESPANNUNG BEI 20°C:** 14.40 - 15.0 V / Block
- ▶ **MAXIMALER LADESTROM:** 0.25 x C₂₀ [A]

FIAMM SP serie

BATTERIETYP	NENN- SPANNUNG (V)	NENN- KAPAZITÄT (Ah) 20h, 1.75 V/Z	ABMESSUNGEN (mm)			GEWICHT (Kg)	POL- AUSFÜHRUNG
			L	T	H		
12 SP 26	12	26	166	175	125	9.0	M6/12
12 SP 33	12	33	198	130	168	12.0	M6/12
12 SP 40	12	40	198	165	170	14.2	M6/16
12 SP 55	12	55	229	138	212	18.5	M6/16
12 SP 70	12	70	272	166	194	23.3	M8/18
12 SP 80	12	80	260	168	213	26.8	M8/18
12 SP 100	12	100	329	172	221	32.0	M8/18
12 SP 135	12	135	345	172	279	48.1	M8/18
12 SP 150	12	150	485	170	241	46.3	M8/18

FIAMMwww.fiamm.com

Deutschland / Schweiz / Niederlande:

FIAMM Batterien- und Farfaren- Vertriebs GmbH - Hansestrasse 101 - D-51149 Köln - Tel. +49 2203-92578-41/-42/-43 - Fax +49 2203-92578-49
E-mail: info.standby.germany@fiamm.com