OGiV Block 12 Jahre

Fiamm Baureihe SLA

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKUIERUNGSSYSTEME

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC

OGiV Block 12 Jahre

Beschreibung

FIAMM **SLA** Batterien sind ventilgeregelte,wartungsfreie Bleibatterien in AGM-Technologie.Die Baureihe ist sowohl für Hochstrombelastungen im Minutenbereich als auch für Langzeitbelastungen über mehrere Stunden entwickelt worden.Die Baureihe entspricht internationalen Normen und die Fertigung nach den Qualitäts-Systemen ISO 9001 und ISO 14001 garantiert höchste Qualität.

SLA Batterien sind universell einsetzbar.

Anwendungsgebiete sind:

- Telekommunikation
- USV-Anlagen
- Sicherheitsbeleuchtung
- Verkehrstechnik
- Brandmelde- und Sicherheitssysteme

Eigenschaften auf einen Blick

Platten und Gitter: starke, pastierte Gitterplattenmit hochqualitativer Blei-Calzium-Zinn-Legierung
Separator: mikroporöses Glasfaservlies mit hochfeiner Struktur
Elektrolyt: verdünnte Schwefelsäure, im Glasfaservlies adsorbiert
Gehäuse und Deckel: ABS Kunststoff, schlagfest, flammhemmend nach IEC 707 FV0, der LOI liegt über28%, Gehäuse und Deckel sind verschweißt.
Die meisten Typen haben integrierte Griffe im Deckel
Polausführung: elektrolytdichte Poldurchführung,Messingeinlage mit Gewindebolzen, für höchste Leitfähigkeit und einfache Montage
Verbindungen: massive, verbleite Kupferverbinderisoliert durch Abdeckungen mit Messöffnungen
Sicherheitsventile: steuern den Druck in jeder einzelnen Zelle
Rückzündungssicherhelt: wird durch Sinterkörper sichergestellt, wobel überschüssiges Gas austreten kann
Zentralentgasung: alle Typen können mit einer Zentralentgasung ausgerüstet werden, welchefallweise austretendes Gas nach außen ableitet,die Gassammler haben Schnappverschlüsse und sind um 360° drehbar

Technische Standards

- Nach EUROBAT 12Jahre + (Long-Life)
- Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000766 & 909
- British Standard BS 6290-4 und 6334 method FV0
- IEC 60896-2
- NEBS SR-4228
- UL Recognized

Produktmerkmale

- 25Ah bis 2000Ah
- 4V/6V/12V Blockbatterien und Einzelzellen
- Hohe Betriebssicherheit
- Kein Wassernachfüllen erforderlich
- Einfache, raumsparende Unterbringung, es ist kein eigener Batterieraum erforderlich
- Geringer Lüftungsbedarf
- Zentralentgasung möglich
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)

Elektrische Eigenschaften

- LADEERHALTUNGSSPANNUNG (bei 20°C): 2.27 V / Zelle
- TEMPERATUR-KOMPENSATION: -2.5 mV / Zelle / °C
- SELBSTENTLADUNG BEI 20°C: < 2% / Monat

Technische Details

TYPEN	NENN-SPANNUNG (V)	NENNKAPAZITÄT (Ah)	KURZSCHLUSSTROM (A)	INNENWIDERSTAND (mΩ/Block)	ABMESSUNGEN (mm)			GEWICHT (kg)
		10 h, 1.80 V/Z	IEC 60896-21	IEC 60896-21	L	T	H	
12 SLA 25	12	25	1150	11	218	129	166	11
12 SLA 30	12	30	1300	9,0	200	138	190	14
12 SLA 50	12	50	2030	6,0	288	173	202	21
12 SLA 80	12	80	3000	4,0	360	164	228	29
6 SLA 100	6	100	3800	1,7	271	173	202	20
6 SLA 125	6	125	4300	1,4	268	172	230	24
4 SLA 150	4	150	5000	0,70	271	173	202	19
6 SLA 160	6	160	3050	1,96	298	202	226	32
6 SLA 180*	6	180	3400	1,75	387	173	251	35
6 SLA 200	6	200	3700	1,58	250	125	366	36
4 SLA 200	4	200	3800	1,0	250	202	226	26
2 SLA 250	2	250	5900	0,35	271	173	202	17
2 SLA 300	2	300	6300	0,32	271	173	202	19
2 SLA 330	2	330	7500	0,27	208	195	230	22
2 SLA 405/4*	2	405	7600	0,26	250	202	226	27
2 SLA 500*	2	500	9700	0,21	387	173	251	34
2 SLA 580*	2	580	10800	0,19	387	173	251	37
2 SLA 800**	2	820	9700	0,206	254	210	525	64
2 SLA 1000**	2	1025	12000	0,165	254	210	525	74
2 SLA 1500**	2	1500	16000	0,125	275	210	660	110
2 SLA 2000**	2	2000	20000	0,102	368	218	660	143

* Standardausführung um 90° gedreht

** Diese Zelle kann nur horizontal installiert werden

Lieferprogramm

- Zentralbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- Gruppenbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- ELA- Systemanlagen nach VDE 0833-4, VDE 0828, DIN EN 60849
- BSV- Anlagen nach DIN VDE 0100-710 sowie DIN VDE 0558-507
- Einzelbatterie- /Hinweisleuchten nach VDE, CE, ENEC und EN
- Batterie- und USV- Systeme

SRB Industrieelectronic
GmbH
Sunnerwiesen 6
D-76863 Herxheim

Telefon
+49 (0) 72 76 - 98 95-0

Telefax
+49 (0) 72 76 - 98 95-50

email
info@SRB-GmbH.de

www.SRB-GmbH.de

© Technische Änderungen vorbehalten!

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC

© KLOSSEKDESIGN