OPzS Block 15 Jahre

Fiamm Baureihe OPzS

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKUIERUNGSSYSTEME

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC

OPzS Block 15 Jahre

Beschreibung

FIAMM OPzS-Blockbatterien sind geschlossene, wartungsarme Bleibatterien. Die Baureihe wird für Belastungen mit Überbrückungszeiten von mehr als einer Stunde eingesetzt. Die positiven Platten haben stabförmige Leiter, eingebettet in aktives Material, welches von einer Gewebetasche umhüllt ist. Diese Konstruktion sichert OPzS-Blockbatterien eine lange Gebrauchsdauer im Bereitschaftsparallelbetrieb und eine hohe Zyklenfestigkeit. Die Blockbauweise ermöglicht eine platz- und raumsparende Unterbringung. Die Fertigung nach dem Qualitäts-System ISO 9001 und ISO14001 garantiert höchste Qualität.

Anwendungsgebiete von OPzS- Blockbatterien sind:

- Telekommunikation
- Sicherheitsbeleuchtung
- ZSV Anlagen für medizinische Einrichtungen
- Verkehrstechnik
- Energiespeicher für regenerative Energieerzeuger

Eigenschaften auf einen Blick

Positive Elektrode: Röhrchenplatten mit massiven Stäben, aus einer korrosionsfesten PbSb-Legierung
Negative Elektrode: pastierte Gitterplatten
Separator: mikroporöse Scheider
Elektrolyt: verdünnte Schwefelsäure mit einer Dichte von 1,24 kg/cm3 bei 20°C
Gehäuse: Blockkasten aus glasklarem, schlagfestem SAN
Polausführung: elektrolytdichte Poldurchführung, Messingeinlage für Schraube M8, für höchste Leitfähigkeit und einfache Montage
Verbindungen: flexible, vollisolierte Kupferkabelverbinder, Polschraube M8 mit Messpunkt
Zellenstopfen: rückzündungshemmender Keramikstopfen oder Keramiktrichterstopfen

Technische Standards

- DIN 40736-3:1999 (ab 12V 2 OPzS 100)
- IEC 60896-11:2002

Produktmerkmale

- 6V / 12V Blockbatterien
- hohe Betriebssicherheit durch robuste Konstruktion
- eine sehr lange Gebrauchsdauer auch bei zyklischer Belastung
- wartungsarm
- wirtschaftlich bei ein- und mehrstündigen Entladungen

Elektrische Eigenschaften

- Nennspannung: 6V und 12V
- Ladeerhaltungsspannung bei 20°C: 2.23 V/Zelle
- Starkladespannung: 2.4 V/Zelle

Technische Details

TYPEN	NENNKAPAZITÄT C10(Ah)	INNENWIDERSTAND	ABMESSUNGEN (mm)			GEWICHT (kg)		ELEKTROLYT MENGE
	(1.8V/Z 20°C)	(mΩ/Block)	(Länge)	(Breite)	(Höhe)	mit Elektrolyt	ohne Elektrolyt	(Liter)
12V 1OPzS25	25	22.8	271	165	303	24.0	17.5	5.2
12V 2OPzS50	50	11.9	271	165	303	30.2	24.2	4.8
12V 2OPzS100	100	9.1	272	205	395	50.8	38.4	10
12V 3OPzS150	150	6.1	380	205	395	70.3	52.9	14
6V 4OPzS200	200	2.5	272	205	395	48.0	35.6	10
6V 5OPzS250	250	1.8	380	205	395	63.0	45.0	15
6V 6OPzS300	300	1.5	380	205	395	68.0	50.6	14

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