OGiV Block 10-12 Jahre

Fiamm Baureihe FLB

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKU[illegible]E

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC

OGiV Block 10-12 Jahre

Beschreibung

- Zur Erreichung einer optimalen Leistung und zum Schutzvor Stromstörungen entwickelt, ideal für:
  - USV-Anwendungen mit hoher Entladung
  - Notstromversorgungssysteme
  - IT-Netzwerkbetrieb und Datenzentren
  - Notbeleuchtung
- 12-Volt-Einblöcke
- Eine sehr hohe Energiedichte ermöglicht eine kompaktere Batterieansicht und -fläche
- Einfache Installation in Schränken oder Gestellen
- Auslaufsicher
- Feuerabweisender Kunststoff
- VRLA-AGM und Gasrekombinationstechnologie mit 99 % interner Rekombination
- Wartungsfrei ohne Nachfüllen
- Nicht gefährlich für Luft-/See-/Schienen-/Straßentransport
- 100 % recyclebar

Eigenschaften auf einen Blick

- Gitter aus Schwerkraftguss mit hochreiner Blei-Calcium-Zinn-Legierung
- Aktives Material auf beiden Seiten der Gitter garantiert eineoptimierte Leistung
- Minimales Gitterwachstum und korrosionsbeständig für längereHaltbarkeit
- Vollständig in Glasmatte absorbiertes Elektrolyt und „AGM“
- Separatoren mit extrem hoher Mikroporosität
- Anschlussklemmen mit Innengewinde M5/M6/M8 garantierenhöchste Leitfähigkeit, maximale Festigkeit und einfacheInstallation
- Auslaufbeständige Anschlussklemmendichtungen verhindernSäureversickerung über einen großen Temperaturbereich
- Zellen mit Sicherheitsventilen, die sich bei 5 PSI öffnenund bei 3 PSI schließen, ermöglichen das Entweichenvon überschüssigem Gas bei einer Überladung
- Flammensperren verhindern, dass Funken oder Flammenin die Batterie eindringen- Feuerabweisender Kunststoff ABS EC 707 FV0 und UL 94 V0 (LOI über 28 %)
- Behälter und Deckel aus dickwandigem Kunststofffür unübertroffene mechanische Festigkeit
- < 2% Selbstentladung pro Monat bei 20 °C ermöglichen 6 Monate Lagerfähigkeit
- Fernbelüftungssystem verfügbar für Anwendungen,die ein begrenztes Ausgasen zur externen Belüftung erfordern (verfügbar auf 12FLB250 bis 12FLB450)

Anwendbare Normen

- IEC 60896 Teil 21 – VRLA-Prüfmethoden
- IEC 60896 Teil 22 – VRLA-Anforderungen
- BS 6290 Teil 4 - Spezifikationen für die VRLA-Klassifizierung
- Eurobat „High Performance“ - 10-12 Jahre

FIAMM Fertigung

- ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001 Umweltmanagementsystem
- OHSAS 18001 - Sicherheit & Gesundheit am Arbeitsplatz

Elektrische Eigenschaften

- SCHWEBESPANNUNGSLADUNG BEI 25 °C: 13,54 V/Block (2,26 V/Zelle)
- STARKLADUNG: 14,1 V/Block mit einer Höchstladestärke von 0,25 C20 A (d. h. für 100Ah ...)
- SCHWEBESPANNUNGSAUSGLEICH BEI TEMPERATUR: -15 mV/°C pro Block

Technische Details

BATTERIETYP	NENNSPANNUNG (V)	KAPAZITÄT bei 25 °C (AH)	KURZSCHLUSSSTROM (A)	INNENWIDERSTAND (mΩ)	ABMESSUNGEN (mm)			GEWICHT (Kg)	ANSCHLÜSSE
		20 Std. bis 1,75 VPZ	IEC 6089621-22	IEC 6089621-22	Länge	Breite	Höhe		
12 FLB 100	12	26	768	16,4	166	175	125	9,35	M5/12
12 FLB150	12	40	1270	9,8	197	165	170	14,0	M6/16
12 FLB200	12	55	1550	8,3	229	138	212	18,5	M6/16
12 FLB250	12	70	1975	6,5	272	166	195	23,5	M8/18
12 FLB300	12	75	2620	4,8	261	174	219	27,0	M8/18
12 FLB350	12	90	2430	5,2	302	174	219	31,0	M8/18
12 FLB400	12	100	3260	3,8	341	174	219	34,5	M8/18
12 FLB450	12	115	3870	3,2	379	174	219	38,5	M8/18
12 FLB500	12	135	3060	4,1	345	172	281	46,5	M8/18
12 FLB540	12	150	3660	3,4	338	174	278	44,5	M8/18
12 FLB700	12	235	4480	2,8	260	500	235	75	M8/18

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