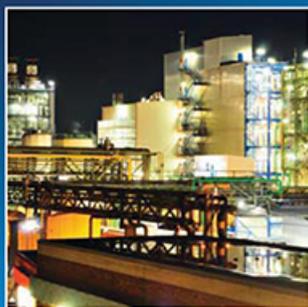


# OGiV Block 12 Jahre

Fiamm Baureihe FIT

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME  
+  
EVAKUIERUNGSSYSTEME



## OGiV Block 12 Jahre



### Beschreibung

FIAMM **FIT** Batterien sind ventilregulierte, wartungsfreie Bleibatterien in AGM-Technologie. Durch die kompakte Konstruktion mit hoher Energiedichte auf kleinster Grundfläche können **FIT** Batterien platzsparender als geschlossene Batterien in Schränken und auf Gestellen montiert werden. Ein neues Gitterdesign mit massiven Leitern in Hauptstromrichtung verspricht exzellente Leistungen in allen Entladebereichen und eine lange Gebrauchsdauer. Die Frontanschlüsse sind durch Abdeckungen vollständig isoliert.

Die **FIT** Baureihe entspricht internationalen Normen.

Anwendungsgebiete der FIT-Batterien sind unter anderem:

- Telekommunikation
- USV-Anlagen

## Eigenschaften auf einen Blick

**Platten und Gitter:** starke, pastierte Gitterplatten mit hochqualitativer Blei-Kalzium-Zinn-Legierung

**Separator:** mikroporöses Glasfaservlies mit hochfeiner Struktur

**Gehäuse und Deckel:** ABS Kunststoff, schlagfest, flammhemmend nach IEC 707 FV0, der LOI liegt über 28%, Gehäuse und Deckel sind verschweißt

**Polausführung:** elektrolytdichte Poldurchführung zum Ausschluss von Polkorrosion, Messingeinlage mit Gewindebolzen M8, Winkelableiter mit frontseitigem Gewindebolzen M6 für höchste Leitfähigkeit und einfache Montage

**Flammschutz:** rückzündungshemmender Sinterkörper, durch welchen überschüssiges Gas austreten kann

**Griffe:** alle Typen haben integrierte Griffe oder stabile Kunststoffgriffe an der Seite

**Sicherheitsventile:** steuern den Druck in jedereinzelnen Zelle

**Verbindungen:** Kupferverbinder, isoliert durch Abdeckungen mit Meßöffnungen; die Abgänge können von vorne, von der Seite oder von oben angeschlossen werden

**Zentralentgasung:** alle Typen können mit einer Zentralentgasung ausgerüstet werden, welche fallweise austretendes Gas nach außen ableitet.

## Technische Standards

- IEC 60896 Part 21-22
- BS 6290 Part 4
- Eurobat Einstufung: "Long life"

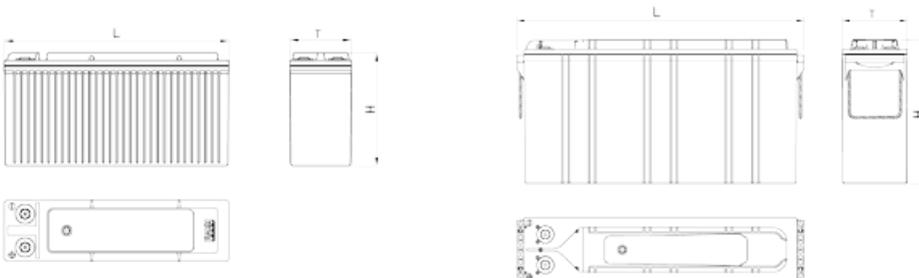
## Produktmerkmale

- 40Ah bis 180Ah
- 12 Volt Monoblöcke passend für 23", 19" und ETSI Schränke/Gestelle
- Griffe für einfache und schnelle Montage
- Frontseitige, oberseitige oder seitliche Verschaltung für mehr Flexibilität
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke (IATA)
- Montage- und wartungsfreundlich durch Frontpole

## Elektrische Eigenschaften

- Ladeerhaltungsspannung (bei 20°C): 13.62 Volt / Block
- Temperatur-Kompensation: -15 mV/°C für 12 Volt Monoblöcke
- Selbstentladung bei 20°C: < 2% / Monat

## Abmessungen



12 FIT 40-55-60-75-90-100/19-100/M

12 FIT 100/23-130-150-180

## Technische Details

Typen	Nennspannung (V)	Nennkapazität (Ah)	Kurzschlussstrom (A)	Innenwiderstand (mΩ/Block)	Abmessungen (mm)			Gewicht (Kg)	Polausführung
		10h/1,80V/Z	IEC 60896-21	IEC 60896-21	L	B	H		
12 FIT 40	12	40	920	13,0	280	108	198	15,2	Female M6
12 FIT 55	12	55	1220	9,8	395	108	199	21	Female M6
12 FIT 60	12	60	1330	9,0	280	108	260	21	Female M6
12 FIT 75	12	75	1980	6,0	395	108	275	29	Female M6
12 FIT 90	12	90	2260	5,3	395	108	275	32	Female M6
12 FIT 100/19	12	100	2650	4,4	395	108	287	33	Female M6
12 FIT 100/M	12	100	1931	6,6	518	105	245	34	Female M6
12 FIT 100/23	12	100	2430	5,2	558	126	230	37	Female M8
12 FIT 130	12	130	3080	3,9	558	126	270	45	Female M8
12 FIT 150	12	150	3430	3,5	558	126	282	48,5	Female M8
12 FIT 180	12	180	3740	3,2	558	126	320	57,5	Female M8

Abmessungen +/- 2mm

# 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 Industrielectronic  
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