

# Sacred Sun FTB-Serie

Verschlossene Batterien (VRLA) - Der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt.

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

- ✓ USV-Anlagen
- ✓ Telekommunikation
- ✓ Energieversorgung
- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Sicherheitsbeleuchtung
- ✓ Universelle Stromspeicher
- ✓ Medizinische Geräte

## EIGENSCHAFTEN

- ✓ Long Life nach Eurobat
- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ Hohe Gasrekombination
- ✓ Niedrige Selbstentladung (<2% / Monat)
- ✓ Einfache Handhabung und Installation

## MERKMALE

- ✓ Wartungsfreie VRLA AGM-Technologie (kein Wasserauffüllen)
- ✓ Leistungsbereich (C10): 55 Ah – 150 Ah
- ✓ 12 V Blockbatterien
- ✓ Betriebstemperatur: -15°C bis +45°C
- ✓ 100% recyclebar
- ✓ Gitteraufbau aus Blei-Kalzium-Zinn-Legierungen
- ✓ ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FV0-Klasse auf Anfrage)
- ✓ Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung
- ✓ Zentralentgasungs-System optional erhältlich

Typ	Volt	Nennkapazität C <sub>10</sub>	Entladeströme in Ampere bei 25°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
FTB12-55	12	55 Ah	6,40	14,30	30,00	277	106	223	17	F-M6	8,5	3100
FTB12-80	12	80 Ah	9,20	21,90	41,19	395	110	288	26	F-M8	5,2	3180
FTB12-95	12	95 Ah	10,93	26,03	48,92	395	105	270	28,5	F-M6	4,8	3200
FTB12-100	12	100 Ah	11,90	26,27	51,49	395	110	288	31,3	F-M6	4,5	1412
FTB12-125	12	125 Ah	14,88	32,84	64,36	551	110	288	38,5	F-M8	4	2500
FTB12-150	12	150 Ah	17,86	39,40	77,24	551	110	288	44	F-M6	3,6	2930

## ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.25 V/Zelle bei 25°C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 6 Monate (<25°C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 8 – 14 Nm (typenabhängig)
- ✓ Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport

## STANDARDS

- ✓ IEC 60896-21/22:2004
- ✓ BS 6290-4
- ✓ Eurobat 2022

Technische Änderungen vorbehalten. 07/2025