

Sacred Sun FTA-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): 100 Ah – 200 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 ₁₀	Entladeströme in Ampere bei 25°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
FTA12-100	12	100 Ah	12,00	26,48	51,75	558	125	230	36,3	F-M6	4,8	3650
FTA12-125	12	125 Ah	15,00	31,30	71,00	558	125	270	43,6	F-M6	4	3650
FTA12-150	12	150 Ah	18,00	39,72	77,62	558	125	311	52,7	F-M6	3,6	2720
FTA12-175	12	175 Ah	21,00	46,40	90,56	558	125	311	54	F-M6	4,1	2920
FTA12-190	12	190 Ah	22,50	49,70	98,32	546	125	324	57	F-M6	4,1	3000
FTA12-200	12	200 Ah	23,68	50,00	103,50	546	125	324	59	F-M6	4	3200

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. 03/2025