

Sacred Sun UPS-FTA-Serie

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



Symbolfoto

EINSATZBEREICHE

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

EIGENSCHAFTEN

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

MERKMALE

- ✓ Wartungsfreie VRLA AGM-Technologie (kein Wasserauffüllen)
- ✓ Leistungsbereich (C 10): 110 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	Nenn- kapazität C ₁₀	Entladeströme in Ampere bei 25 °C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwider- stand (mΩ)	Kurzschluss- strom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
UPS12-410FTA	12	110 Ah	12,74	27,50	64,50	560	125	230	37,1	M8	3	2500
UPS12-615FTA	12	170 Ah	19,69	42,50	107,00	560	125	309	54,2	M8	2,7	3650
UPS12-700FTA	12	200 Ah	23,18	50,00	125,90	560	125	324	60,2	M8	2,5	4150

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. 12/2025