

# Sacred Sun SSP-Serie

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

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

- ✓ USV-Anlagen
- ✓ Rechenzentren
- ✓ Telekommunikation
- ✓ Energieversorgung
- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Universelle Stromspeicher

## EIGENSCHAFTEN

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

## MERKMALE

- ✓ Wartungsfreie VRLA AGM-Technologie (kein Wasserauffüllen)
- ✓ Leistungsbereich (C20): 5 Ah – 18 Ah
- ✓ 12 V Blockbatterien
- ✓ Betriebstemperatur: -15°C bis +45°C
- ✓ 100 % recyclebar
- ✓ Plattenlegierung mit hohem Zinn- und niedrigem Calcium-Gehalt zur Erhöhung der Korrosionssicherheit
- ✓ ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FV0-Klasse auf Anfrage)
- ✓ Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung

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				
SSP12-5	12	4,1 Ah	0,48	1,10	2,37	90	70	107	1,6	S6.3	22	150
SSP12-7	12	6,4 Ah	0,79	1,92	4,21	151	66	99	2,1	S6.3	29	190
SSP12-9	12	8,1 Ah	0,95	2,21	4,93	151	65	98	2,7	S6.3	14,5	230
SSP12-12	12	10,9 Ah	1,27	2,87	6,95	151	99	99	3,6	S-6.3	14	310
SSP12-18	12	16,6 Ah	2,02	4,88	10,61	181	76	166	5,4	F-M5	14	460

## ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.27 V/Zelle bei 25 °C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 6 Monate (<25 °C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 7 – 12 Nm (typenabhängig)
- ✓ Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport

## STANDARDS

- ✓ IEC 60896-21/22:2004
- ✓ JIS C8702-1/2:2009
- ✓ Eurobat 2015

Technische Änderungen vorbehalten. 08/2025