

# Sacred Sun SP-Serie

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

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

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

## 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: 7 Ah – 200 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   |         |      |                      |                      |
| SP12-7   | 12   | 6,4 Ah                        | 0,79                             | 1,91  | 4,34   | 151         | 65  | 100 | 2,12    | S6.3 | 29                   | 190                  |
| SP12-9   | 12   | 8,1 Ah                        | 1,01                             | 2,21  | 5,08   | 151         | 65  | 100 | 2,7     | S6.3 | 14,5                 | 230                  |
| SP12-12  | 12   | 10,9 Ah                       | 1,36                             | 2,87  | 7,16   | 151         | 98  | 100 | 3,57    | S6.3 | 14                   | 310                  |
| SP12-18  | 12   | 16,6 Ah                       | 2,07                             | 4,88  | 10,90  | 181         | 76  | 167 | 5,4     | F-M6 | 14                   | 460                  |
| SP12-26  | 12   | 24,1 Ah                       | 3,01                             | 6,95  | 15,96  | 166         | 175 | 125 | 8       | F-M6 | 8,8                  | 780                  |
| SP12-28  | 12   | 25,9 Ah                       | 3,14                             | 7,45  | 17,19  | 166         | 125 | 175 | 9,85    | F-M6 | 9                    | 840                  |
| SP12-33  | 12   | 30,3 Ah                       | 3,79                             | 8,17  | 18,92  | 195         | 130 | 163 | 10,5    | F-M6 | 10,2                 | 850                  |
| SP12-42  | 12   | 42 Ah                         | 4,80                             | 10,50 | 21,78  | 196         | 165 | 170 | 12,8    | F-M6 | 8,5                  | 1400                 |
| SP12-65  | 12   | 65 Ah                         | 7,41                             | 16,25 | 34,56  | 314         | 166 | 174 | 20      | F-M6 | 6,3                  | 1900                 |
| SP12-100 | 12   | 100 Ah                        | 11,44                            | 25,00 | 53,00  | 330         | 174 | 224 | 27,6    | F-M8 | 4,9                  | 2500                 |
| SP12-150 | 12   | 150 Ah                        | 17,17                            | 37,50 | 76,00  | 483         | 171 | 224 | 40,8    | F-M8 | 3,3                  | 3400                 |
| SP12-200 | 12   | 200 Ah                        | 22,88                            | 50,00 | 105,00 | 522         | 234 | 227 | 57,8    | F-M8 | 3                    | 4000                 |

## 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: 8 – 14 Nm (typenabhängig)
- ✓ Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport

## STANDARDS

- ✓ IEC 60896-21/22:2004
- ✓ JIS C8704-1/2
- ✓ Eurobat 2022

Technische Änderungen vorbehalten. 05/2025