

Sacred Sun SP-Serie

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



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 ₁₀	Entladeströme in Ampere bei 25°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	H	B				
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
SP12-18N	12	16,6 Ah	2,07	4,88	10,90	181	76	167	5,4	F-M6	14	460
SP12-26N	12	24,1 Ah	3,01	6,95	15,96	166	175	125	8	F-M6	8,8	780
SP12-28N	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