

# Sacred Sun SPGN-Serie

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

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

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

## 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 (C 10): 42 Ah – 250 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 (FVO-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	H	B				
SPGN12-42	12	42 Ah	4,95	10,90	26,92	196	165	170	13,9	F-M6	7,5	1600
SPGN12-55	12	55 Ah	6,63	14,27	33,03	228	138	214	17,2	F-M6	6,4	1850
SPGN12-70	12	70 Ah	8,32	18,41	44,47	261	171	217	22,5	F-M6	5,8	2050
SPGN12-75	12	75 Ah	8,92	19,73	47,64	261	171	217	25,5	F-M6	4,45	2650
SPGN12-80	12	80 Ah	9,51	21,04	48,40	350	167	180	24,6	F-M6	5	2400
SPGN12-90	12	90 Ah	10,56	23,23	55,58	306	171	217	27,4	F-M6	4,9	2450
SPGN12-100	12	100 Ah	11,89	26,30	63,53	330	174	226	31,6	F-M8	3,8	3150
SPGN12-115	12	115 Ah	13,77	30,68	74,11	375	174	227	36,2	F-M8	3,7	3200
SPGN12-135	12	135 Ah	15,90	34,30	81,50	345	172	280	42,5	F-M8	3,6	3300
SPGN12-145	12	145 Ah	17,63	39,38	93,56	483	171	227	45,6	F-M8	2,75	4350
SPGN12-155	12	155 Ah	18,30	38,80	86,80	483	174	226	47	F-M8	2,2	4600
SPGN12-180	12	180 Ah	21,72	48,12	114,36	497	203	237	58	F-M8	2,47	4350
SPGN12-200	12	200 Ah	23,56	50,90	121,00	522	234	225	63,5	F-M8	2,45	4900
SPGN12-210	12	210 Ah	25,50	56,88	135,15	522	234	225	66,3	F-M8	2,1	5700
SPGN12-250	12	250 Ah	29,45	63,66	151,26	534	271	233	77,9	F-M8	1,95	6100

## 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. 12/2024