

Serie SP

Verschlossene Bleibatterien

inbatt
INDUSTRIEBATTERIEN



Symbolfoto

SACRED SUN

ANWENDUNGEN

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

EIGENSCHAFTEN

- » Long-Life nach Eurobat
- » Hohe Energieeffizienz
- » Hohe Gasrekombination (99 %)
- » Niedrige Selbstentladung (<2 % / Monat)
- » Einfache Handhabung und Installation

PRODUKTMERKMALE

- » 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 (FVO-Klasse auf Anfrage)
- » Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11/2019

Typ	Nennspannung	Nennkapazität <small>≤ 33Ah C₂₀ (1,75 V/Z) ≥ 42Ah C₁₀ (1,80 V/Z)</small>	Entladung			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand	Kurzschlussstrom
			(Ah) 1,8 V/Z, 25 °C			mm						
			8h	3h	1h	L	B	H				
SP12-7	12	7	6,4	5,7	4,3	151	66	99	2,1	Fast-On 6.3	23,0	190
SP12-9	12	9	7,6	6,6	5,1	151	66	99	2,6	Fast-On 6.3	14,0	230
SP12-12	12	12	10,2	8,6	7,2	151	99	102	3,6	Fast-On 6.3	14,0	310
SP12-18	12	18	16,2	14,6	10,9	181	77	167	5,3	F-M6	15,0	460
SP12-26	12	26	23,7	20,8	16,0	165	175	127	8,0	F-M6	8,5	670
SP12-28	12	28	22,8	20,6	16,3	165	126	175	9,0	F-M6	10,0	720
SP12-33	12	33	28,9	24,5	18,9	195	130	163	10,5	F-M6	10,2	850
SP12-42	12	42	38,4	31,5	22,5	196	165	170	12,9	F-M6	8,5	1400
SP12-65	12	65	59,3	48,8	36,6	314	166	174	20,2	F-M6	6,0	1700
SP12-100	12	100	91,5	75,0	57,1	330	174	226	29,8	F-M8	4,2	3000
SP12-150	12	150	137,4	112,5	84,8	483	171	227	43,0	F-M8	2,9	3650
SP12-200	12	200	183,0	150,0	112,0	522	234	225	59,0	F-M8	2,8	3900

INSTALLATION UND 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 – 16 Nm (typenabhängig)
- » Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder
Straßentransport

STANDARDS

- » IEC 60896-21/22:2004
- » JIS C8702-1/2:2009
- » Eurobat 2015
- » EN 50272-2

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11/2019