SSP SACRED SUN SSP-SERIE

SSP12-9

EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGEN

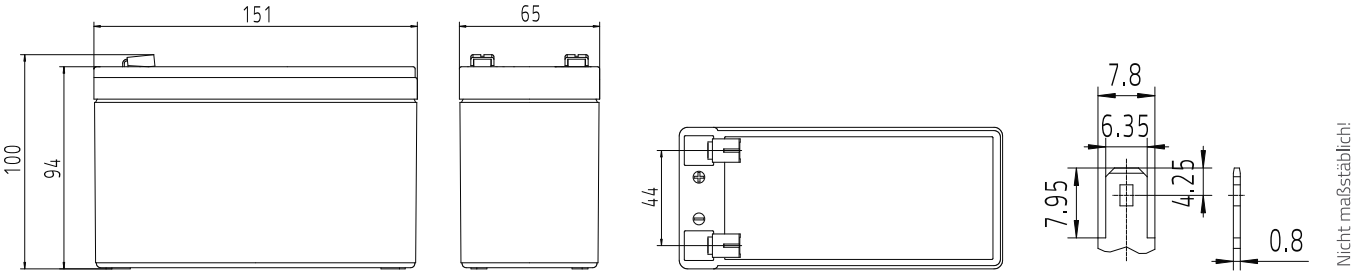
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Universelle Stromspeicher

STANDARDS

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

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

Die Baureihe SSP basiert auf der Verwendung von Gitterplatten, die als Separator eine Fiberglassmatte (AGM) haben, indem der Elektrolyt enthalten ist. Aufgrund der hohen Energiedichte eignen sich diese Batterien für den Einsatz in USV-Anlagen und in allen Bereichen der Notstromversorgung. Diese Batterien sind gemäß EUROBAT als »Standard Commercial« 3-5 Jahre einzustufen.



SPEZIFIKATIONEN

Ladung (V/Z, 25°C)	Zyklische Anwendung		Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom
	2.45 V (-3.5 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		2.27 V (-3.5 mV/°C/Zelle) bei 25 °C		3 A
Kapazität (1,8 V/Z, 25° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	9 Ah	8 Ah	8 Ah	7 Ah	5 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	151 mm		65 mm		98 mm
Gewicht	2,7 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	14,5 mΩ				
Kurzschlussstrom	230 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	135 A				
Pol	S6.3				
Drehmoment	Nm				

ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C

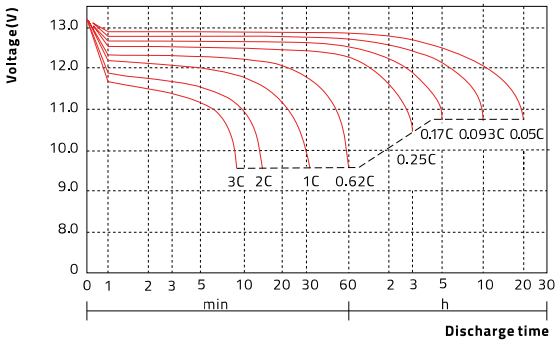
V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	39,53	22,70	15,60	12,36	9,14	5,28	3,08	2,30	0,98	0,84	0,46
1,65V	38,31	22,13	15,26	12,13	8,98	5,21	3,04	2,27	0,98	0,83	0,46
1,67V	37,91	21,97	15,16	12,07	8,93	5,19	3,03	2,27	0,97	0,83	0,45
1,70V	37,50	21,81	15,06	11,96	8,86	5,15	3,01	2,25	0,97	0,82	0,45
1,75V	33,70	20,30	14,26	11,48	8,57	5,04	2,97	2,23	0,96	0,82	0,45
1,80V	29,99	18,58	13,30	10,87	8,23	4,93	2,93	2,21	0,95	0,81	0,45

ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C

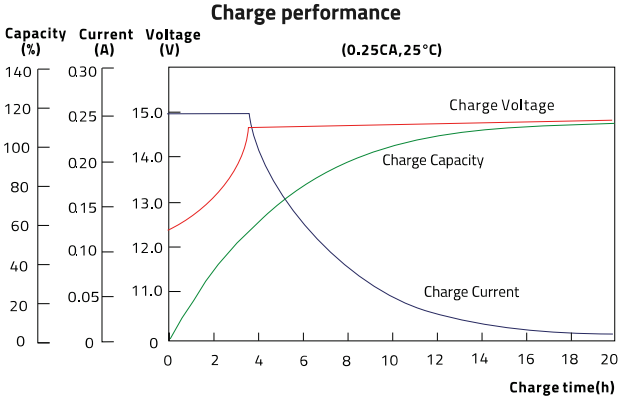
V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	72,00	42,71	29,67	23,76	17,70	10,36	6,08	4,57	1,96	1,67	0,92
1,65V	70,11	41,79	29,14	23,39	17,44	10,25	6,03	4,52	1,95	1,67	0,91
1,67V	69,61	41,63	28,99	23,29	17,37	10,20	6,00	4,51	1,95	1,66	0,91
1,70V	69,08	41,42	28,84	23,12	17,27	10,16	5,98	4,49	1,94	1,65	0,91
1,75V	62,40	38,71	27,41	22,26	16,74	9,96	5,91	4,45	1,93	1,64	0,90
1,80V	55,98	35,58	25,70	21,15	16,12	9,76	5,84	4,41	1,91	1,63	0,90

WEITERE ENTLADE-, LADE- UND ZYKLENDATEN

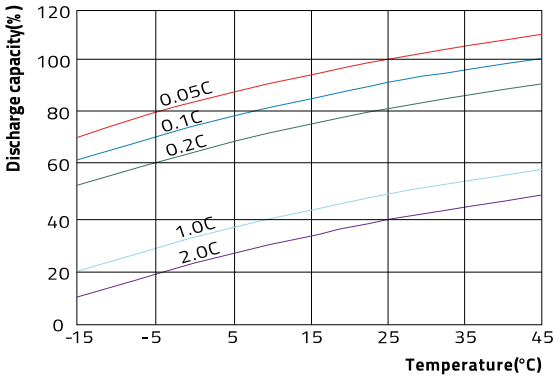
Discharge performance



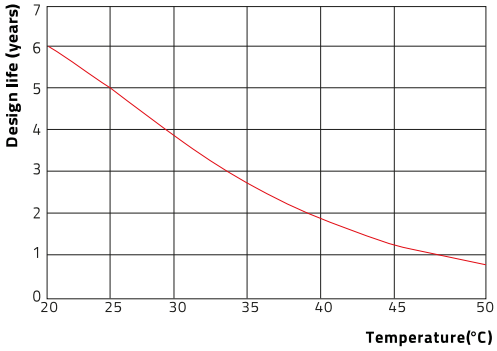
Charge performance



Temperature vs. Discharge capacity



Design life vs. temperature



KECKEISEN AKKUMULATOREN

Stefan Keckeisen
Akkumulatoren e.K.

Europastraße 9
87700 Memmingen

Fon +49 (0) 8331-94444-80
Fax +49 (0) 8331-94444-66

info@inbatt.de
www.inbatt.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 08/2025