



Akku Gesellschaft Taubenheim



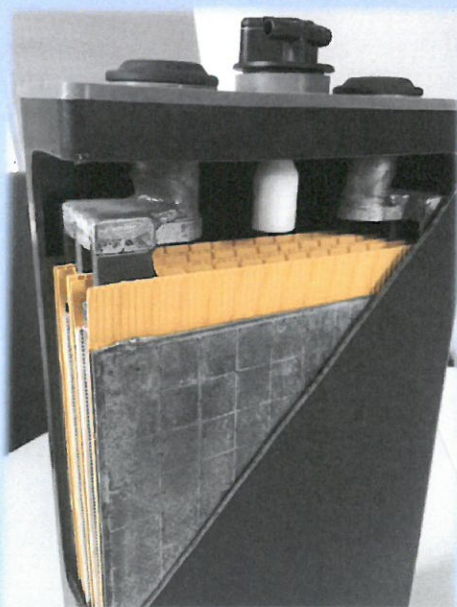
SOLARBATTERIEZELLEN



NACH



DIN EN 60254-2



Aufbau einer Solarpanzerplatten Säurebatterie (SPzS)

1. Negative Endelektrode
2. Separator
3. Positive Elektrode
4. Negative Mittelelektrode
5. Negativer Plattensatz mit Pol und Polbrücke
6. Positiver Plattensatz mit Pol und Polbrücke
7. Zellschweißdeckel
8. Polbuchse für Schiebepol
9. Zellenverbinder
10. EUW-Röhrchen mit T-Schlauchanschluss

11. Zellengefäß mit integriertem Prisma
12. Polschraube - (mit Messpunkt)
13. Polschraube + (mit Messpunkt)
14. Stecktopfen S35
15. Wassernachfüllstopfen BFS III



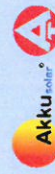
Akku Gesellschaft Taubenheim

Lebensdauererwartung AKKUSOLAR® SPzS



Betriebstemperatur in °C

Entladetiefe: 50% 100%



Akku Gesellschaft Taubenheim

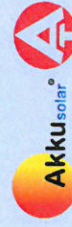
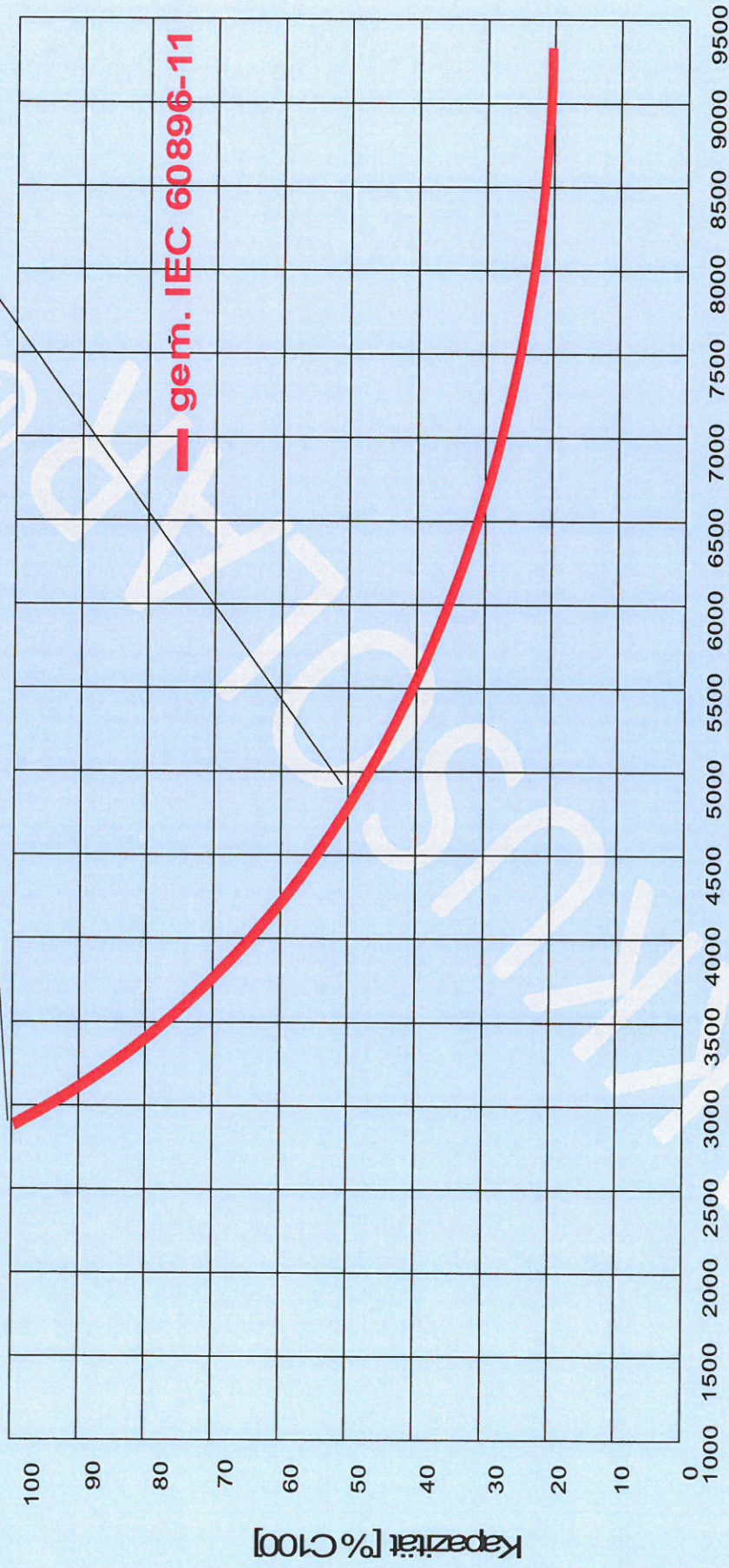
Lebensdauererwartung AKKUSOLAR® SPzS

Juni 2015



AKKUSOLAR® SPzS Zellen Zyklenzahl

2800 Vollzyklen
4800 Zyklen bei DOD 50 %



Akku Gesellschaft Taubenheim

Lebensdauererwartung AKKUSOLAR® SPzS

Juni 2015



AKKUSOLAR® SPzS-Batteriezellen für Solaranlagen

Wartungsarm, zyklenfeste Ausführung (nach DIN EN 60254-2)

Bezeichnung	Nenn-Kapazität C ₁₀₀ (Ah)	Gewicht ± 5% (kg)	Länge 0 -2 (mm)	Breite 0 -2 (mm)	Höhe über Deckel (mm)	Gesamt Höhe (mm)
2 SPzS 120	170	8,4	47	198	340	365
3 SPzS 180	260	11,8	65	198	340	365
4 SPzS 240	350	15,5	83	198	340	365
5 SPzS 300	430	19,0	101	198	340	365
6 SPzS 360	520	22,5	119	198	340	365
7 SPzS 420	600	26,1	137	198	340	365
8 SPzS 480	690	29,8	155	198	340	365
9 SPzS 540	780	33,3	174	198	340	365
10 SPzS 600	860	36,8	192	198	340	365

2 SPzS 160	230	8,9	47	198	403	428
3 SPzS 240	350	14,2	65	198	403	428
4 SPzS 320	460	18,1	83	198	403	428
5 SPzS 400	580	22,6	101	198	403	428
6 SPzS 480	690	26,6	119	198	403	428
7 SPzS 560	800	31,1	137	198	403	428
8 SPzS 640	920	35,1	155	198	403	428
9 SPzS 720	1040	39,3	174	198	403	428
10 SPzS 800	1160	43,4	192	198	403	428

2 SPzS 180	260	11,9	47	198	470	495
3 SPzS 270	390	16,9	65	198	470	495
4 SPzS 360	520	21,6	83	198	470	495
5 SPzS 450	650	26,3	101	198	470	495
6 SPzS 540	780	31,1	119	198	470	495
7 SPzS 630	910	36,1	137	198	470	495
8 SPzS 720	1040	40,8	155	198	470	495
9 SPzS 810	1170	39,3	174	198	470	495
10 SPzS 900	1300	47,3	192	198	470	495

2 SPzS 230	330	14,3	47	198	549	574
3 SPzS 345	500	20,3	65	198	549	574
4 SPzS 460	660	26,0	83	198	549	574
5 SPzS 575	830	31,8	101	198	549	574
6 SPzS 690	990	37,9	119	198	549	574
7 SPzS 805	1160	43,8	137	198	549	574
8 SPzS 920	1330	49,8	155	198	549	574
9 SPzS 1035	1490	55,7	174	198	549	574
10 SPzS 1150	1660	61,5	192	198	549	574



Bezeichnung	Nenn-Kapazität C ₁₀₀ (Ah)	Gewicht ± 5% (kg)	Länge 0 -2 (mm)	Breite 0 -2 (mm)	Höhe über Deckel (mm)	Gesamt Höhe (mm)
2 SPzS 250	360	15,0	47	198	575	600
3 SPzS 375	540	21,7	65	198	575	600
4 SPzS 500	720	27,4	83	198	575	600
5 SPzS 625	900	33,9	101	198	575	600
6 SPzS 750	1080	40,3	119	198	575	600
7 SPzS 875	1260	46,5	137	198	575	600
8 SPzS 1000	1440	53,1	155	198	575	600
9 SPzS 1125	1620	59,4	174	198	575	600
10 SPzS 1250	1800	66,0	192	198	575	600

2 SPzS 280	410	17,5	47	198	690	715
3 SPzS 420	600	24,7	65	198	690	715
4 SPzS 560	800	31,8	83	198	690	715
5 SPzS 700	1010	39,3	101	198	690	715
6 SPzS 840	1210	46,7	119	198	690	715
7 SPzS 980	1410	53,9	137	198	690	715
8 SPzS 1120	1610	61,3	155	198	690	715
9 SPzS 1260	1810	68,6	174	198	690	715
10 SPzS 1400	2020	76,0	192	198	690	715

2 SPzS 310	450	18,9	47	198	720	745
3 SPzS 465	670	26,7	65	198	720	745
4 SPzS 620	890	34,6	83	198	720	745
5 SPzS 775	1120	42,6	101	198	720	745
6 SPzS 930	1340	50,5	119	198	720	745
7 SPzS 1085	1560	58,5	137	198	720	745
8 SPzS 1240	1790	66,4	155	198	720	745
9 SPzS 1395	2010	74,4	174	198	720	745
10 SPzS 1550	2230	82,4	192	198	720	745

Zellen in anderen Abmaßen auf Anfrage.

Das angegebene Gewicht bezieht sich auf gefüllte und geladene Batteriezellen.

Technische Änderung vorbehalten!

Stand: 09.06.2015

