

OPzS solar.power

Geschlossene Bleibatterie für zyklische Anwendungen



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzS solar.power

- **Sehr gute Zyklenfestigkeit während des Betriebs im PSoC¹** - durch Röhren-Platten-Design mit effizienter Ladestromaufnahme
- **Maximale Energieeffizienz durch reduzierten Ladefaktor** - serienmäßig vorbereitete Elektrolytumwälzung
- **Maximale Kompatibilität** - Abmessungen gemäß DIN 40736-1
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen[®] Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen²



Abbildung ähnlich, AquaGen[®] optional

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS solar.power

- **Solar-/Off-grid Anwendungen**
Energieversorgung für netzferne Verbraucher und Inselnetzsysteme, Trinkwasserversorgungssystem, medizinische Versorgungseinrichtungen
- **Telekommunikation**
Mobilfunkstationen
BTS-Stationen
Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Verkehrstechnische Anlagen**
Signalanlagen
Beleuchtung



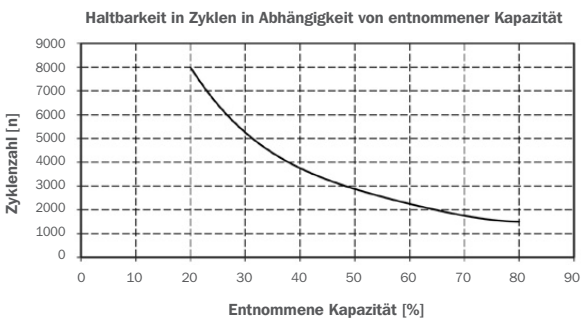
HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

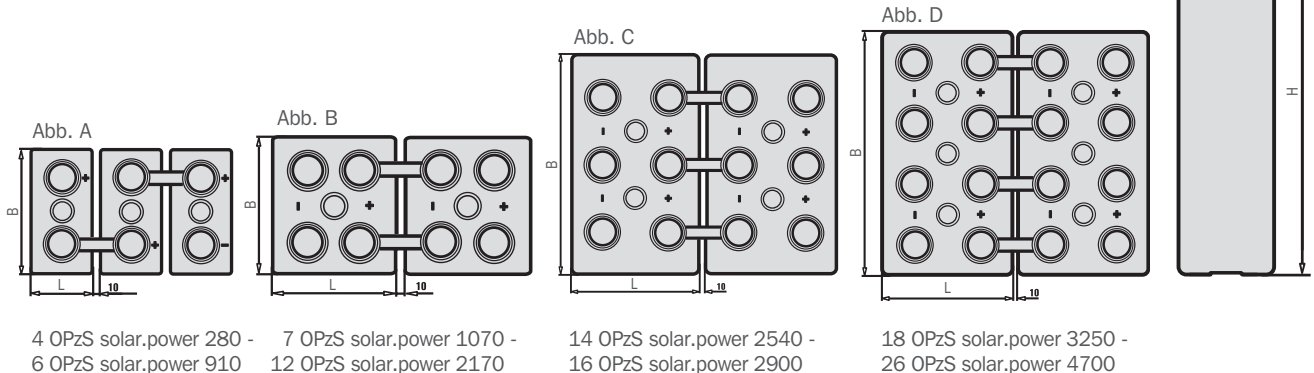
Typenübersicht

Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C ₁₀₀ /1,85 V Ah	C ₅₀ /1,85 V Ah	C ₂₄ /1,83 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	max. Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt kg (1,24 kg/l)	max.* Länge L mm	max.* Breite B mm	max.* Höhe H mm	Abb.
4 OPzS solar.power 280	280	265	245	213	182	17,1	4,5	105	208	420	A
5 OPzS solar.power 350	350	330	307	266	227	20,7	5,6	126	208	420	A
6 OPzS solar.power 420	420	395	370	320	273	24,6	6,7	147	208	420	A
5 OPzS solar.power 520	520	490	454	390	345	29,1	8,5	126	208	535	A
6 OPzS solar.power 620	620	585	542	468	414	34,1	10,1	147	208	535	A
7 OPzS solar.power 730	730	685	634	546	483	39,2	11,7	168	208	535	A
6 OPzS solar.power 910	910	860	797	686	590	46,1	13,3	147	208	710	A
7 OPzS solar.power 1070	1070	1002	930	801	691	59,1	16,7	215	193	710	B
8 OPzS solar.power 1220	1220	1145	1063	915	790	63,1	17,3	215	193	710	B
9 OPzS solar.power 1370	1370	1283	1192	1026	887	72,4	20,5	215	235	710	B
10 OPzS solar.power 1520	1520	1425	1325	1140	985	76,4	21,1	215	235	710	B
11 OPzS solar.power 1670	1670	1572	1459	1256	1086	86,6	25,2	215	277	710	B
12 OPzS solar.power 1820	1820	1715	1591	1370	1185	90,6	25,8	215	277	710	B
12 OPzS solar.power 2170	2170	2010	1843	1610	1400	110,4	32,7	215	277	855	B
14 OPzS solar.power 2540	2540	2349	2163	1881	1632	142,3	46,2	215	400	815	C
16 OPzS solar.power 2900	2900	2685	2472	2150	1865	150,9	45,9	215	400	815	C
18 OPzS solar.power 3250	3250	3015	2765	2412	2097	179,1	56,4	215	490	815	D
20 OPzS solar.power 3610	3610	3350	3072	2680	2330	187,3	55,7	215	490	815	D
22 OPzS solar.power 3980	3980	3685	3388	2952	2562	212,5	67,0	215	580	815	D
24 OPzS solar.power 4340	4340	4020	3696	3220	2795	221,2	66,4	215	580	815	D
26 OPzS solar.power 4700	4700	4355	4004	3488	3028	229,6	65,4	215	580	815	D



C₁₀₀, C₅₀, C₂₄, C₁₀ und C₅ =
Kapazität bei 100-, 50-, 24-, 10- und 5-stündiger Entladung
* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-11
IEC 61427

¹ Partial State of Charge (Teilladebetrieb)
² gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien