

OPzS

Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE OPzS

- **Sehr hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen-Legierung
- **Hervorragende Zyklenfestigkeit** - durch Röhren-Platten-Design
- **Maximale Kompatibilität** - Ausführung 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 Aerosolen¹



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OPzS

- **Telekommunikation**
Mobilfunkstationen
BTS-Stationen
Off-grid/on-grid Energieversorgungssysteme
- **Energieversorgungsanlagen**
- **Sicherheitsbeleuchtung**



HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht

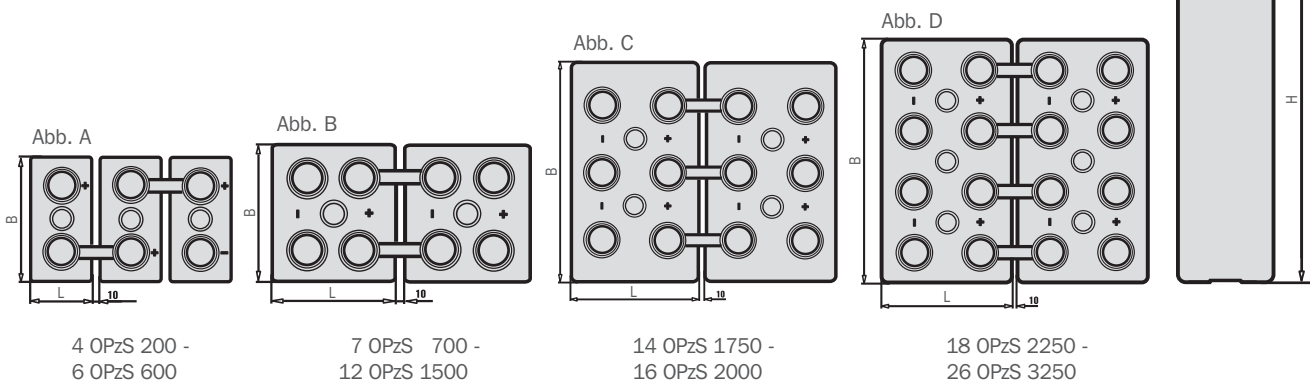
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Typ	C _{nom} /1,80 V Ah	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	C ₃ /1,75 V Ah	C ₁ /1,67 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 200	200	213	182	161	118	17,3	4,5	105	208	420	A
5 OPzS 250	250	266	227	201	147	21,0	5,6	126	208	420	A
6 OPzS 300	300	320	273	241	177	24,9	6,7	147	208	420	A
5 OPzS 350	350	390	345	303	217	29,3	8,5	126	208	535	A
6 OPzS 420	420	468	414	363	261	34,4	10,1	147	208	535	A
7 OPzS 490	490	546	483	426	304	39,5	11,7	168	208	535	A
6 OPzS 600	600	686	590	510	353	46,1	13,3	147	208	710	A
7 OPzS 700	700	801	691	596	411	59,1	16,7	215	193	710	B
8 OPzS 800	800	915	790	681	470	63,1	17,3	215	193	710	B
9 OPzS 900	900	1026	887	767	529	72,4	20,5	215	235	710	B
10 OPzS 1000	1000	1140	985	852	588	76,4	21,1	215	235	710	B
11 OPzS 1100	1100	1256	1086	938	647	86,6	25,2	215	277	710	B
12 OPzS 1200	1200	1370	1185	1023	706	90,6	25,8	215	277	710	B
12 OPzS 1500	1500	1610	1400	1197	784	110,4	32,7	215	277	855	B
14 OPzS 1750	1750	1881	1632	1397	914	142,3	46,2	215	400	815	C
15 OPzS 1875	1875	2016	1748	1496	980	146,6	46,7	215	400	815	C
16 OPzS 2000	2000	2150	1865	1596	1045	150,9	45,9	215	400	815	C
18 OPzS 2250	2250	2412	2097	1796	1176	179,1	56,4	215	490	815	D
19 OPzS 2375	2375	2546	2213	1895	1242	182,9	55,6	215	490	815	D
20 OPzS 2500	2500	2680	2330	1995	1307	187,3	55,7	215	490	815	D
22 OPzS 2750	2750	2952	2562	2195	1437	212,5	67,0	215	580	815	D
23 OPzS 2875	2875	3086	2678	2294	1503	216,8	65,9	215	580	815	D
24 OPzS 3000	3000	3220	2795	2394	1568	221,2	66,4	215	580	815	D
26 OPzS 3250	3250	3488	3028	2594	1699	229,6	65,4	215	580	815	D

C_{nom} = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40736-1

C₁₀, C₅, C₃ und C₁ = Kapazität bei 10-, 5-, 3-, 1-stündiger Entladung

* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Design-Lebensdauer: bis zu 20 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

¹ gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien