



Abbildung ähnlich

grid | power VL

Baureihe OPzS/power.bloc OPzS

Geschlossene Bleibatterien

grid | power VL Baureihe OPzS

Typische Einsatzgebiete:

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

Ihre Vorteile:

- 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

grid | power VL Baureihe power.bloc OPzS

Typische Einsatzgebiete:

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

Ihre Vorteile:

- Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer – durch optimierte Niedrig-Antimon-Selen-Legierung
- Hervorragende Zyklenfestigkeit – durch Röhren-Platten-Design
- Maximale Kompatibilität – Abmessungen gemäß DIN 40737-3
- Einfache Montage und Einbau – Batteriedeckel mit integriertem Griffsystem
- 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



¹ gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien



Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

Baureihe OPzS		DIN	C ₁₀ /1,80 V	C ₅ /1,77 V	C ₃ /1,75 V	C ₁ /1,67 V	max.* Gewicht	Gewicht Elektrolyt	max.* Länge L	max.* Breite B	max.* Höhe H	Abb.
		Bezeichnungen	Ah	Ah	Ah	Ah	kg	kg (1,24 kg/l)	mm	mm	mm	
grid	power vl 2-215	4 OPzS 200	213	182	161	118	17,3	4,5	105	208	420	A
grid	power vl 2-270	5 OPzS 250	266	227	201	147	21,0	5,6	126	208	420	A
grid	power vl 2-325	6 OPzS 300	320	273	241	177	24,9	6,7	147	208	420	A
grid	power vl 2-390	5 OPzS 350	390	345	303	217	29,3	8,5	126	208	535	A
grid	power vl 2-470	6 OPzS 420	468	414	363	261	34,4	10,1	147	208	535	A
grid	power vl 2-550	7 OPzS 490	546	483	426	304	39,5	11,7	168	208	535	A
grid	power vl 2-690	6 OPzS 600	686	590	510	353	46,1	13,3	147	208	710	A
grid	power vl 2-805	7 OPzS 700	801	691	596	411	59,1	16,7	215	193	710	B
grid	power vl 2-920	8 OPzS 800	915	790	681	470	63,1	17,3	215	193	710	B
grid	power vl 2-1035	9 OPzS 900	1026	887	767	529	72,4	20,5	215	235	710	B
grid	power vl 2-1150	10 OPzS 1000	1140	985	852	588	76,4	21,1	215	235	710	B
grid	power vl 2-1265	11 OPzS 1100	1256	1086	938	647	86,6	25,2	215	277	710	B
grid	power vl 2-1380	12 OPzS 1200	1370	1185	1023	706	90,6	25,8	215	277	710	B
grid	power vl 2-1610	12 OPzS 1500	1610	1400	1197	784	110,4	32,7	215	277	855	B
grid	power vl 2-1880	14 OPzS 1750	1881	1632	1397	914	142,3	46,2	215	400	815	C
grid	power vl 2-2015	15 OPzS 1875	2016	1748	1496	980	146,6	46,7	215	400	815	C
grid	power vl 2-2150	16 OPzS 2000	2150	1865	1596	1045	150,9	45,9	215	400	815	C
grid	power vl 2-2420	18 OPzS 2250	2412	2097	1796	1176	179,1	56,4	215	490	815	D
grid	power vl 2-2555	19 OPzS 2375	2546	2213	1895	1242	182,9	55,6	215	490	815	D
grid	power vl 2-2690	20 OPzS 2500	2680	2330	1995	1307	187,3	55,7	215	490	815	D
grid	power vl 2-2960	22 OPzS 2750	2952	2562	2195	1437	212,5	67,0	215	580	815	D
grid	power vl 2-3095	23 OPzS 2875	3086	2678	2294	1503	216,8	65,9	215	580	815	D
grid	power vl 2-3230	24 OPzS 3000	3220	2795	2394	1568	221,2	66,4	215	580	815	D
grid	power vl 2-3500	26 OPzS 3250	3488	3028	2594	1699	229,6	65,4	215	580	815	D

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

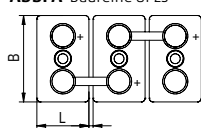
* gemäß DIN 40736-1 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Baureihe power.bloc OPzS		DIN	C ₁₀ /1,80 V	C ₅ /1,77 V	C ₃ /1,75 V	C ₁ /1,67 V	max.* Gewicht	Gewicht Elektrolyt	max.* Länge L	max.* Breite B	max.* Höhe H	Abb.
		Bezeichnungen	Ah	Ah	Ah	Ah	kg	kg (1,24 kg/l)	mm	mm	mm	
grid	power vl 12-50	12 V 1 power.bloc OPzS 50	50	44	39	28	37,0	15,0	272	205	383	A
grid	power vl 12-100	12 V 2 power.bloc OPzS 100	101	88	78	57	48,0	13,0	272	205	383	A
grid	power vl 12-150	12 V 3 power.bloc OPzS 150	151	132	117	85	67,0	18,0	380	205	383	A
grid	power vl 6-200	6 V 4 power.bloc OPzS 200	202	176	155	114	47,0	13,0	272	205	383	B
grid	power vl 6-250	6 V 5 power.bloc OPzS 250	252	220	194	142	60,0	20,0	380	205	383	B
grid	power vl 6-300	6 V 6 power.bloc OPzS 300	302	264	233	171	67,0	18,0	380	205	383	B

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

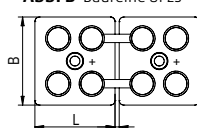
* gemäß DIN 40737-3 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A Baureihe OPzS



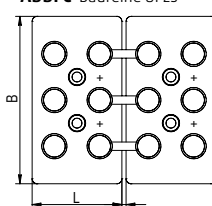
grid | power vl 2-215 -
grid | power vl 2-690

Abb. B Baureihe OPzS



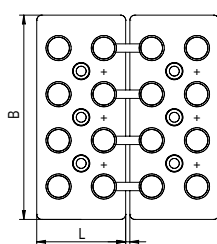
grid | power vl 2-805 -
grid | power vl 2-1610

Abb. C Baureihe OPzS



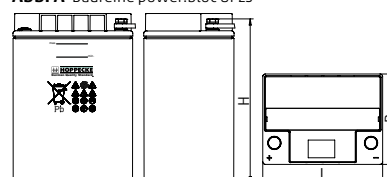
grid | power vl 2-1880 -
grid | power vl 2-2150

Abb. D Baureihe OPzS



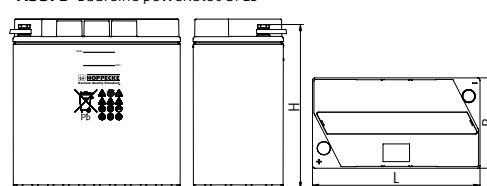
grid | power vl 2-2420 -
grid | power vl 2-3500

Abb. A Baureihe power.bloc OPzS



grid | power vl 12-50 -
grid | power vl 12-150

Abb. B Baureihe power.bloc OPzS



grid | power vl 6-200 -
grid | power vl 6-300

Design-Lebensdauer: bis zu 20 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

Design-Lebensdauer: bis zu 18 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit – geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel: +49 (0) 2963 61-374
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: reservepower@hoppecke.com

