



Изображение соответствует продукции
AquaGrip® опционально

grid | power V L

Типовой ряд OPzS/power.bloc OPzS

Закрытые свинцово-
кислотные батареи

grid | power v L модельный ряд OPzS

Область применения:

- Системы телекоммуникаций в т.ч:
 - станции мобильной связи
 - базовые станции
 - автономные и неавтономные сети питания
- Энергоснабжение
- Системы аварийного освещения

Преимущества:

- Длительный срок службы батарей благодаря оптимизированному сплаву с низким содержанием сурьмы
- Наибольшее число циклов – электроды трубчатого типа
- Максимальная совместимость (при замене) – дизайн согласно DIN 40736-1
- Защита от короткого замыкания даже при монтаже – система изолированных перемычек HOPPECKE
- Значительное увеличение интервала долива воды вплоть до полной необслуживаемости – система рекомбинации AquaGen® (опция) Рекомбинационная система минимизирует выделение газа и аэрозолей¹

grid | power v L модельный ряд power.bloc OPzS

Область применения:

- Системы телекоммуникаций в т.ч:
 - станции мобильной связи
 - базовые станции
 - автономные и неавтономные сети питания
- Энергоснабжение
- Системы аварийного освещения

Преимущества:

- Длительный срок службы батарей благодаря оптимизированному сплаву с низким содержанием сурьмы
- Наибольшее число циклов – электроды трубчатого типа
- Максимальная совместимость (при замене) – дизайн согласно DIN 40737-3
- Простой монтаж и установка – крышка батареи со встроенной ручкой
- Защита от короткого замыкания уже при монтаже – система изолированных перемычек HOPPECKE
- Значительное увеличение интервала долива воды вплоть до полной необслуживаемости – система рекомбинации AquaGen® (опция) Рекомбинационная система минимизирует выделение газа и аэрозолей¹



¹ характерно для всех закрытых свинцово-кислотных батарей



Емкость, размеры и вес

Типовой ряд OPzS	Обозначение DIN	$C_{10}/1,80\text{ V}$ Ач	$C_5/1,77\text{ V}$ Ач	$C_3/1,75\text{ V}$ Ач	$C_1/1,67\text{ V}$ Ач	max.* Вес Кг	Вес электролита кг (1,24кг/л)	max.* Длина L мм	max.* Ширина В мм	max.* Высота Н мм	Рис.
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

C_{10} , C_5 , C_3 и C_1 = Емкость при 10-, 5-, 3-, 1-часовом разряде

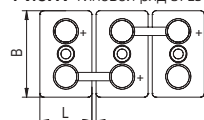
* согласно DIN 40736-1 данные значения понимаются как максимальные

Типовой ряд power.bloc OPzS	Обозначение DIN	$C_{10}/1,80\text{ V}$ Ач	$C_5/1,77\text{ V}$ Ач	$C_3/1,75\text{ V}$ Ач	$C_1/1,67\text{ V}$ Ач	max.* вес kg	вес электролита kg (1,24 kg/l)	max.* Длина L мм	max.* Ширина В мм	max.* Высота Н мм	Рис.
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

C_{10} , C_5 , C_3 и C_1 = Емкость при 10-, 5-, 3-, 1-часовом разряде

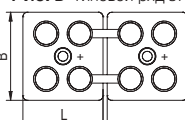
* согласно DIN 40737-3 данные значения понимаются как максимальные

Рис. А Типовой ряд OPzS



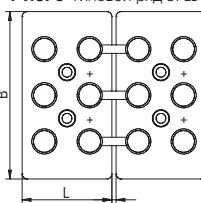
grid | power vL 2-215 -
grid | power vL 2-690

Рис. В Типовой ряд OPzS



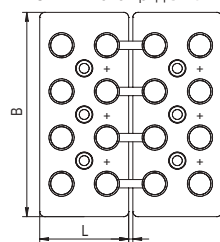
grid | power vL 2-805 -
grid | power vL 2-1610

Рис. С Типовой ряд OPzS



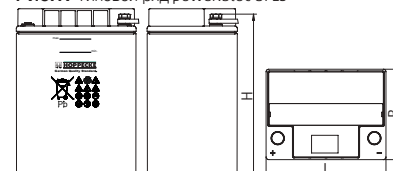
grid | power vL 2-1880 -
grid | power vL 2-2150

Рис. D Типовой ряд OPzS



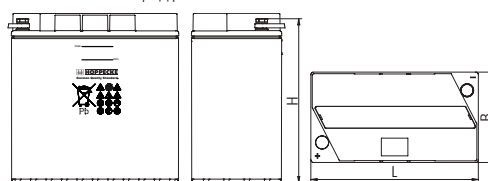
grid | power vL 2-2420 -
grid | power vL 2-3500

Рис. А Типовой ряд power.bloc OPzS



grid | power vL 12-50 -
grid | power vL 12-150

Рис. В Типовой ряд power.bloc OPzS



grid | power vL 6-200 -
grid | power vL 6-300

Ожидаемый срок службы: до 20 лет

Ожидаемый срок службы: до 18 лет

Экологически безопасны - полная утилизация материалов в аккредитованных системах сбора и переработки