

Pulsar CS SERIES - AGM аккумуляторы глубокого разряда

Напряжение: 2В, 6В, 12В

Ёмкость: до 2В 3000Ач, 6В 420Ач, 12В 250Ач

Срок службы в буферном режиме: 8-12 лет при 25°C / 77°F

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторы серии PULSAR предназначены для стабильной отдачи большой ёмкости при повторных глубоких циклах заряда-разряда. Батареи PULSAR Deep Cycle AGM имеют утолщенные пластины с особым химическим составом активного материала, обеспечивающим увеличенный на 30% по сравнению со стандартными показателями циклический ресурс и 10-летний срок службы в буферном режиме.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циклический ресурс больше на 30% благодаря инновационным PAM добавкам

Длительный срок службы (10 лет) в буферном режиме

Утолщенные пластины с высоким содержанием олова и низким содержанием кальция

Устойчивость к глубоким разрядам

Повышенный показатель циклического ресурса: до 500 циклов при 80% глубине разряда

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Положительная пластина – утолщенная пластина с высоким содержанием Sn и низким Ca со специальной пастой

Отрицательная пластина – сбалансированная Pb-Ca решетка для повышения эффективности рекомбинации

Сепаратор – усовершенствованный AGM сепаратор для работы при повышенном давлении

Электролит – раствор высокочистой серной кислоты, плотностью 1,28 кг/л

Корпус и крышка – огнестойчивый пластик ABS (UL94-V0)

Уплотнитель – двухслойное эпоксидное уплотнение

Вентиляционные пробки – пламезащитные, устойчивые к старению

НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА И НАСТРОЙКИ

Рекомендованное напряжение постоянного заряда

Рекомендованное напряжение буферного заряда:
2,27В/элемент при 20~25°C

Термокомпенсация буферного напряжения заряда:
-3 мВ/°C/элемент

Диапазон буферного напряжения заряда:
от 2,27 до 2,30 В/элемент при 20-25°C

Напряжение циклического заряда:
от 2,40 до 2,47 В/элемент при 20-25°C

Максимально допустимый ток заряда: 0,25C

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрические транспортные средства
- Кресла-коляски
- Медицинское оборудование
- Солнечные и ветровые энергетические системы
- Телекоммуникации
- Гольф-машины, лодки
- Электроинструменты
- Системы контроля
- ИБП
- Аварийные системы

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- UL
- IEC 61427
- BS6290 часть 4
- GB/T 22473
- IS09001/14001/18001
- CE
- IEC 60896-21 / 22
- IATA и IMDG
- Eurobat, длительный срок службы

Модель	Номинал. напряж. (В)	Номинал. ёмкость (Ач) C10/25°C	Размеры								Терминал
			Длина		Ширина		Высота		Общая высота		
			мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
CS12-7D	12	7	151	5.94	65	2.56	94	3.70	100	3.94	T2
CS12-12D	12	12	151	5.94	98	3.86	94	3.70	100	3.94	T2
CS12-18D	12	18	181	7.13	77	3.03	167	6.57	167	6.57	T3
CS12-24D	12	24	166	6.54	126	4.96	174	6.5	181	7.13	T32
CS12-33D	12	33	196	7.7	131	5.16	155	6.10	180	7.09	T16
CS12-45D	12	45	197	7.73	166	6.54	174	6.85	181	7.13	T5
CS12-55D	12	55	230	9.06	138	5.43	211	8.30	229	9.01	T9/16
CS12-65D	12	65	350	13.8	166	6.54	179	7.05	179	7.05	T9
CS12-75D	12	75	260	10.2	169	6.65	211	8.3	215	8.46	T14
CS12-80D	12	80	260	10.2	169	6.65	211	8.30	229	8.46	T14
CS12-90D	12	90	307	12.1	169	6.65	211	8.30	215	8.46	T16
CS12-100D	12	100	331	13.03	173	6.81	213	8.39	233	9.17	T10
CS12-120D	12	120	407	16	174	6.85	209	8.23	233	9.17	T11
CS12-134D	12	134	341	13.43	173	6.81	283	11.14	287	11.3	T9/T20
CS12-150D	12	150	484	19.1	171	6.73	241	9.49	241	9.49	T11
CS12-180D	12	180	522	20.6	240	9.45	216	8.5	240	9.45	T9
CS12-200D	12	200	522	20.6	240	9.45	216	8.50	240	9.45	T11
CS12-230D	12	230	522	20.6	240	9.45	216	8.50	240	9.45	T11
CS12-250D	12	250	520	20.5	268	10.55	220	8.66	243	9.57	T11
CS6-100D	6	100	195	7.67	170	6.69	206	8.11	211	8.31	T16
CS6-150D	6	150	260	10.2	180	7.09	247	9.22	252	9.92	T16
CS6-180D	6	180	260	10.2	180	7.09	247	9.72	252	9.92	T16
CS6-200D	6	200	306	12.04	169	6.63	223	8.77	228	8.97	T16
CS6-225D	6	225	243	9.57	188	7.4	275	10.83	275	10.83	T16
CS6-380D	6	380	295	11.62	178	7.01	404	15.91	410	16.14	T16
CS6-420D	6	420	295	11.62	178	7.01	404	15.91	410	16.14	T16
CL2-500	2	500	242	9.5	172	6.8	331	13.0	366	14.4	T20
CL2-800	2	800	410	16.1	175	6.89	330	13.3	365	14.4	T20
CL2-1000	2	1000	475	18.7	175	6.89	330	12.99	356	14.02	T20
CL2-1500	2	1500	401	15.8	351	13.8	342	13.5	369	14.5	T20
CL2-2000	2	2000	491	19.3	351	13.8	343	13.5	369	14.5	T20
CL2-3000	2	3000	710	28.0	352	13.9	342	13.5	369	14.5	T20

Продукция может быть модернизирована без уведомления.

Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж для уточнения спецификаций.

