



Аккумулятор CSB GPL 1272 F2 FR

GPL 1272

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GPL 1272 F2 FR обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 7.2 Ah.

Применение стекловолоконных сепараторов, пропитанных кислотным электролитом, исключает отрицательные гидродинамические воздействия на структуру, обеспечивает дополнительную поддержку активным компонентам. В результате аккумулятор не боится сильного разряда, полностью сохраняет свой ресурс. Согласно технологии AGM во всей серии свинцовые пластины электродов изготовлены из сплава с добавлением кальция, что существенно повышает сопротивляемость к деградации материала. F1/F2 клеммы обеспечивают простое подключение и надежный контакт.

Аккумуляторная батарея герметизирована, может монтироваться и использоваться в любом положении.

Применение:

- Источники бесперебойного питания;
- Телекоммуникационное оборудование;
- Системы аварийного освещения;
- Охранно-пожарные системы;
- Медицинская техника.

Срок службы аккумуляторной батареи до 8 лет.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	7.2
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.6
Внутреннее сопротивление, мОм	22
Тип клемм АКБ	F1 / F2
Срок службы АКБ	8 лет
Высота АКБ, мм	98.6



Ширина АКБ, мм 64.8

Длина АКБ, мм 150.9

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ /время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	19.6	15.3	12.5	7.87	4.27	3.04	2.39	1.74	1.16	0.82	0.67	0.34
1.80 В	20.8	16.2	13.2	8.19	4.39	3.13	2.46	1.77	1.20	0.84	0.69	0.35
1.75 В	21.8	17.0	13.9	8.45	4.52	3.20	2.50	1.82	1.23	0.86	0.70	0.36
1.70 В	22.6	17.8	14.5	8.68	4.65	3.28	2.56	1.87	1.27	0.87	0.71	0.37
1.65 В	23.1	18.3	14.9	8.80	4.72	3.33	2.60	1.89	1.28	0.88	0.72	0.38
1.60 В	24.1	19.2	15.6	9.05	4.87	3.43	2.67	1.93	1.29	0.90	0.73	0.39

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ/время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	222	177	146	92.2	50.6	35.2	27.2	20.4	13.8	9.72	8.14	4.12
1.80 В	231	185	151	95.0	51.5	35.8	27.7	20.8	14.1	10.0	8.29	4.20
1.75 В	240	192	156	97.4	52.3	36.5	28.2	21.2	14.5	10.1	8.45	4.28
1.70 В	247	199	162	99.3	52.9	37.1	28.8	21.6	14.9	10.2	8.57	4.36
1.65 В	251	202	166	101	53.3	37.4	29.1	21.8	15.0	10.4	8.64	4.40
1.60 В	258	210	173	103	54.0	38.1	29.8	22.0	15.3	10.5	8.78	4.46

Габаритные размеры: