

Аккумулятор CSB GP 1245 F2 GP 1245

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GP 1245 FR обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 4.5 Ah.

Малый вес и доступная емкость позволяют использовать модель самостоятельно или собирать в целую батарею в зависимости от особенностей эксплуатации. Использование технологии рециркуляции газа и устойчивых к разрушению сплавов позволили герметизировать корпус, сделав источник энергии удобным и необслуживаемым.

Серия GP (General Purpose) предусматривает в конструкции наличие устойчивого сплава свинца и кальция для электродов. В результате обеспечена повышенная выходная мощность и долговечность. Продукция герметизирована, не нуждается в регулярной доливке воды, может эксплуатироваться в любом положении, монтируясь в корпуса ИБП. 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 5 лет.

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	18.7	12.3	9.08	5.37	3.11	2.26	2.26	1.26	0.810	0.535	0.439	0.234
1.67В	17.6	11.8	8.88	5.31	3.09	2.25	1.79	1.25	0.808	0.533	0.438	0.233
1.70В	17.0	11.6	8.79	5.28	3.08	2.23	1.78	1.24	0.807	0.532	0.437	0.232
1.75В	16.1	11.2	8.62	5.21	3.06	2.22	1.77	1.23	0.804	0.531	0.435	0.229
1.80В	15.0	10.7	8.42	5.13	3.03	2.21	1.76	1.22	0.801	0.529	0.431	0.225
1.85В	13.8	10.3	8.21	5.04	3.00	2.18	1.72	1.21	0.798	0.528	0.428	0.221

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ/время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	90 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60В	221	145	110	65.9	38.6	27.9	22.2	16.1	10.7	7.09	5.79	3.19
1.67В	206	139	107	65.4	38.4	27.7	22.0	16.0	10.6	7.08	5.78	3.17
1.70В	199	137	105	64.9	38.1	27.6	21.9	15.9	10.5	7.04	5.76	3.16
1.75В	188	133	102	64.7	38.0	27.5	21.8	15.8	10.4	7.02	5.74	3.16
1.80В	177	128	100	63.6	37.7	27.2	21.5	15.7	10.3	6.96	5.71	3.13
1.85В	165	122	96.6	60.9	36.7	26.7	21.3	15.5	10.2	6.89	5.63	3.09

Габаритные размеры:

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	4.5
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	1.66
Внутреннее сопротивление, мОм	37.7
Тип клемм АКБ	F1 / F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	107.7
Ширина АКБ, мм	69.9
Длина АКБ, мм	92.8