ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Аккумулятор CSB GP 12120 F2

GP 12120

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB GP 12120 обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП.
Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 12 Ah.

В аккумуляторной батарее для электродов применен специализированный устойчивый сплав свинца и кальция. Это способствует повышенной выходной мощности и минимальному саморазряду. Продукция герметизированна, способна работать в цикличном или буферном режиме, часто используется в источниках бесперебойного питания. AGM технология защищает от быстрой деградации электродов, сохраняя высокую эффективность электрохимических реакций. 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.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	12
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	3.67
Внутреннее сопротивление, мОм	16.7
Тип клемм АКБ	F1 / F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	100.3

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Ширина АКБ, мм	98
Длина АКБ, мм	151

Доп. описание

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
1.85 В	34.2	25.3	19.8	12.3	7.51	5.41	4.29	3.03	1.97	1.32	1.09	0.57
1.80 В	38.8	28.0	21.5	13.0	7.81	5.64	4.48	3.17	2.06	1.37	1.14	0.59
1.75 В	43.3	30.0	22.6	13.4	8.03	5.77	4.57	3.26	2.13	1.40	1.15	0.60
1.70 В	46.3	31.6	23.3	13.6	8.08	5.82	4.61	3.32	2.18	1.43	1.17	0.61
1.65 В	48.2	32.0	23.6	13.7	8.12	5.84	4.62	3.35	2.21	1.44	1.18	0.62
1.60 В	51.2	33.2	23.9	13.9	8.14	5.90	4.69	3.37	2.24	1.45	1.19	0.63

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
1.85 В	369	280	221	144	91.6	66.2	52.6	36.3	23.3	15.5	12.7	7.23
1.80 В	418	307	243	153	94.8	68.0	53.7	37.7	24.1	15.8	13.1	7.42
1.75 В	462	326	256	156	96.1	69.3	54.9	38.5	24.4	16.2	13.4	7.54
1.70 В	499	336	262	158	97.0	69.9	55.4	39.0	25.0	16.5	13.6	7.61
1.65 В	515	342	265	159	97.7	70.2	55.6	39.3	25.2	16.6	13.7	7.63
1.60 В	539	347	268	160	97.9	70.6	55.9	39.6	25.3	16.7	13.8	7.70

Габаритные размеры: