CyberPower

BATTERY BY CYBERPOWER

GR 12-120 Профессиональная серия/Professional series

Технология (GEL) основана на применении электролита, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы солнечной и ветрогенерации

Источники бесперебойного питания

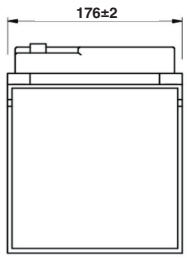
Автономные системы энергоснабжения

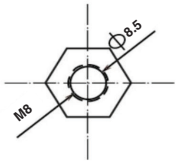
Объекты распределения электроэнергии

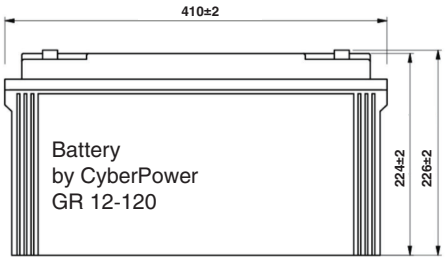
ВАШИ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПОИСКЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

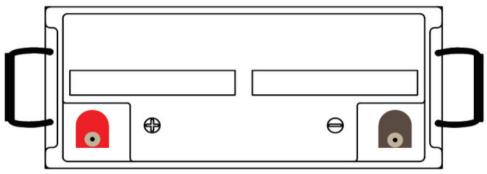
СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Тип клемм	Под болт М8	Материал корпуса	ABS
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур	
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от°С до °С	0 / 40
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	121	Разряд: от °С до °С	-15 / 50
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	130	Хранение: от °С до °С	-15 / 40
Вес (±3%), кг	36	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,5
Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)	4,4	Максимальный ток заряда, А	40,5
Макс. ток разряда (5сек)	1300	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,25 - 2,3
Срок службы, лет	15		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	410	176	224	226









Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°С)												
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	4525,9	3315,7	2681,2	1784,1	1348,3	1122,4	756,98	503,96	326,94	237,52	190,85	105,55
1,67	4253,7	3117,8	2539,5	1686,7	1280,6	1065,8	719,08	478,76	311,61	226,19	181,82	100,55
1,70	4105,1	3007,6	2461,1	1633,8	1249,1	1039,6	701,13	466,83	304,72	221,21	177,81	98,36
1,75	3900,1	2857,2	2350,3	1560,1	1199,8	997,7	673,07	448,14	293,46	213,23	171,23	94,71
1,80	3704,6	2714,2	2244,3	1490,1	1151,1	958,1	646,16	430,18	282,56	205,19	164,89	91,18

Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°С)												
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	414,5	302,1	244,7	159,4	117,87	96,09	62,76	40,43	25,722	18,563	12,442	6,725
1,67	389,6	283,8	231,3	150,6	111,98	91,28	59,61	38,42	24,512	17,961	12,318	6,645
1,70	376,1	274,1	224,1	145,9	109,17	89,01	58,12	37,44	23,977	17,301	12,217	6,581
1,75	357,2	260,2	214,1	139,3	104,81	85,44	55,81	35,96	23,086	16,661	12,105	6,507
1,80	339,3	247,3	204,3	133,1	100,61	82,03	53,59	34,52	22,232	16,046	11,993	6,435

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в связи с оптимизацией изготовления батарей

Copyright 2019 Cyber Power System, Inc. Все права защищены