

КРАФТ VRLA

GB17-12 (12V17Ah/20ч)

Акумулаторните батерии са системи оловно-оловен диоксид. Разределеният електролит от сярна киселина се абсорбира от сепаратори и по този начин се обездвижва.



Ако батерията бъде случайно презаредена, произвеждайки водород и кислород, Специално

еднопосочните вентили позволяват на газовете да излязат, като по този начин се избягва прекомерното натрупване на налягане. В противен случай батерията е напълно запечатана и следователно не изисква поддръжка, непроницаема и може да се използва във всяко положение.

Конструкция на батерията

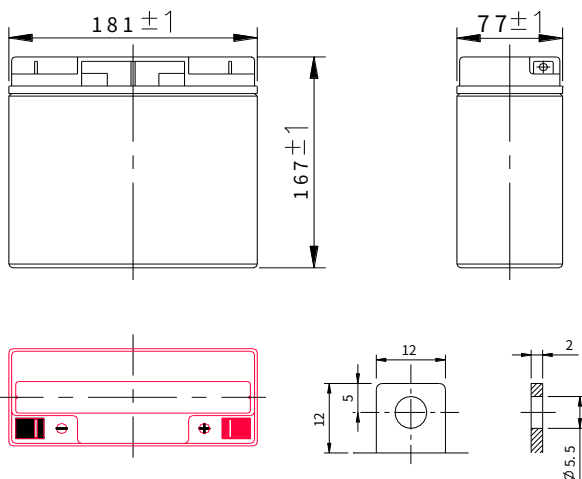
КОМПОНЕНТ	Положителна плоча	Отрицателна плоча	Контейнер	Покрийте	Предпазен клапан	Терминал	Разделител	Електролит
Суров материал	Оловен диоксид	Водя	коремни мускули	коремни мускули	Каучук	Мед	Фибростъкло	Сярна киселина

Обща характеристика

- Технология Absorbent Glass Mat (AGM) за ефективна рекомбинация на газ до 99% и свобода от поддържане на електролит или добавяне на вода.
- Не е ограничено за въздушен транспорт - отговаря на IATA/ICAO специална разпоредба A67.
- Компонент, признат от UL. Може да се монтира във всяка ориентация. Компютърно проектирана решетка от олово,
- калциево-калаена сплав за висока плътност на мощността.
- Дълъг експлоатационен живот, плаващи или циклични приложения. Работа без поддръжка.
- Нисък саморазряд.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинално напрежение12V
Брой клетки6
Дължина (мм/инч)181/7.13
Ширина (мм/инч) 77/3.03
Височина (мм/инч) 167/6,57
Обща височина (мм/инч)167/6,57
Прибл. Тегло (кг/lbs)5,0/11,46



Терминал F3

Експлоатационни характеристики

Капацитет 77°F (25°C)	20-часова скорост (0,85 A, 10,5 V)	17Ah
	10-часова скорост (1,62 A, 10,5 V)	16.2Ah
	5-часова скорост (2,9A, 10,5 V)	14.5Ah
	1 час тарифа (11A, 9,6 V)	11Ah
Вътрешен Съпротива	Напълно заредена батерия 77°F(25°C):16mΩ	
Капацитет засегнати от температура (20 часова ставка)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(10°C)	85%
	5°F(-15°C)	65%
Саморазреждане 68°F (20°C)	Капацитет след 3 месеца съхранение	90%
	Капацитет след 6 месеца съхранение	80%
	Капацитет след 12 месеца съхранение	60%
Макс. ток на разреждане 77°F(25°C):255A (5S)		
Зареждане (Постоянно Волтаж)	Поплавък:13.5~13,8 V/77°F/(25°C)	
	Цикъл: 14.4~15,0 V/77°F/(25°C) Макс. Текущ:4.3A	

Постоянен ток на зареждане (температура 77 ° F 25 ° C)

Крайна точка V волта / Ел	5 минути	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	63.7	42.8	32.6	19.2	11.0	4.49	3.05	1.68	0.89
1.65V	61.4	41.8	31.8	18.8	10.7	4.40	3.00	1.66	0.88
1.70V	59.1	40.8	31.0	18.3	10.4	4.30	2.95	1.64	0.87
1.75V	56.8	39.6	30.2	17.6	10.0	4.21	2.90	1.62	0.85
1.80V	54.5	38.6	29.4	17.5	9.7	4.12	2.85	1.60	0.84

П о с т о я т н а м о щ н о с т н а з а р а д а т е (ватове при 77 ° F 25 ° C)

Крайна точка V волта / Ел	5 минути	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60V	129	81.7	64.9	38.0	27.8	22.4	14.5	10.5	6.57
1.65V	125	79.2	63.4	36.8	26.8	21.5	13.6	9.84	6.57
1.70V	120	76.0	60.8	35.6	25.6	20.4	12.8	9.09	6.24
1.75V	113	72.7	58.3	34.3	24.5	19.3	12.0	8.29	5.89
1.80V	107	69.3	56.0	32.9	23.1	18.0	10.9	7.38	5.46

(Забележка) Горните данни за характеристиките са получени средни стойности

КРАФТ VRLA

В рамките на три зареждания/разреждания цикли не минималните стойности.

Страница 1 от 2

GB17-12 (12V17Ah)

