



EV12-45(12V45Ah)



Спецификация

Клетки на единица	6
Напрежение на единица	12
Капацитет	45Ah@20hr-скорост до 1,75V на клетка @25°C
Тегло	Прибл. 14,6 кг (толеранс ±3%)
Вътрешно съпротивление	Прибл. 7 mΩ
Терминал	F11(M6)/F4(M5)
Макс. Разряден ток	450A (5 секунди)
Ампер при студено завъртане (ССА)	315A
Максимален ток на зареждане	13,5 A
Референтен капацитет	C3 35.2AH C5 40.0AH C10 42.8AH C20 45.0AH
Плаващо зарядно напрежение	13,6 V~13,8 V @ 25°C Температурна компенсация: -3mV/°C/клетка
Цикъл на използването на напрежение	14,6 V~14,8 V @ 25°C Температурна компенсация: -4mV/°C/клетка
Диапазон на работната температура	Разтоварване: -20°C~60°C Такса: 0°C~50°C Съхранение: -20°C~60°C
Нормален работен температурен диапазон	25°C ± 5°C
Саморазреждане	RITAR Valve Regulated Lead Acid (VRLA) батерии могат да се съхраняват до 6 месеца при 25°C след това се препоръчва презареждане. Коэффициентът на месечен саморазряд е по-малък от 3% при 25°C. Моля, заредете батериите преди употреба.
Материал на контейнера	ABS UL94-HB, UL94-V0 Опция.



Серията EV (електрически превозни средства) е специално проектирана за приложение с дълбок цикъл на често разреждане. Чрез използването на специално проектиран активен материал, здрави решетки и конструкция с дебели пластини, батерията от серията EV предлага надеждна работа в ситуации на високо натоварване и може да осигури конкурентна производителност на цикъла. Подходяща за електрически превозни средства и колички за голф; Индустриално оборудване, подови машини, мотокари, въздушни асансьори и роботика; Морски, RV и решения без празен ход; Мобилност и медицинско оборудване; и повечето приложения на открито.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

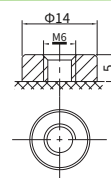
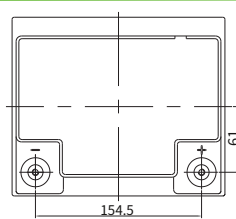
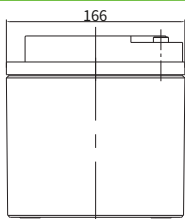
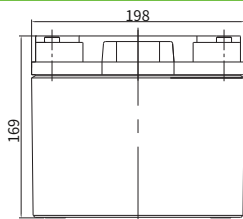


MH 28539



G4M20206-0910-E-16

Размери



F11 КЛЕМА

Дължина	198±2 мм (7,80 инча)	
ширина	166±2 мм (6,54 инча)	
височина	169±2 мм (6,65 инча)	
Обща височина	169±2 мм (6,65 инча)	
Терминал	Стойност	
M5	6~7	H*м
M6	8~10	H*м
M8	10~12	H*м

Единица: mm

Характеристики на разряд при постоянен ток: A(25°C)

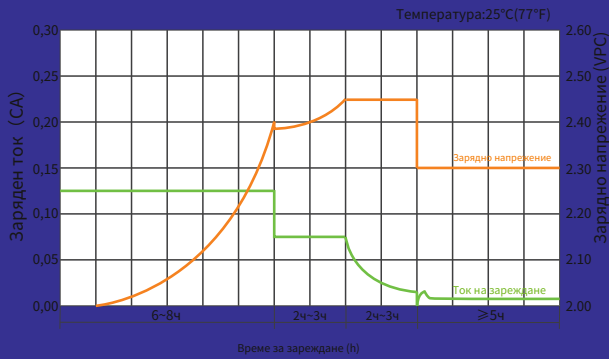
Ф. V / Тим е	30 MIN	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ЧАСА
1.60V	48.17	27.83	16.47	12.53	9.86	8.35	5.53	4.59	2.34
1.65V	47.16	27.31	16.19	12.34	9.73	8.24	5.47	4.54	2.32
1.70V	45.82	26.61	15.81	12.08	9.55	8.10	5.39	4.48	2.29
1.75V	44.00	25.66	15.31	11.74	9.30	7.91	5.27	4.40	2.25
1.80V	41.51	24.35	14.60	11.25	8.95	7.65	5.11	4.28	2.20
1.85V	37.98	22.49	13.60	10.55	8.45	7.26	4.88	4.10	2.11

Характеристики на разряд с постоянна мощност: WPC(25°C)

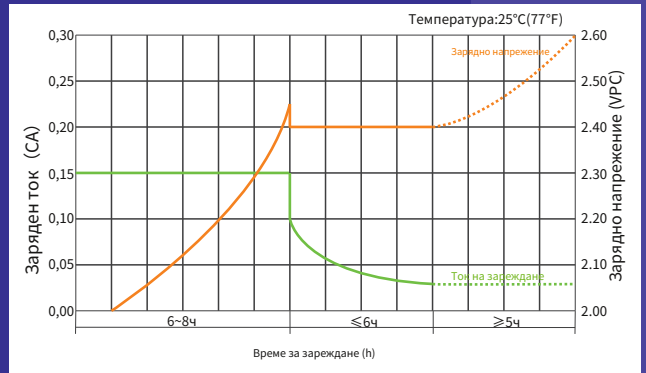
Ф. V / Тим е	30 MIN	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ЧАСА
1.60V	87.5	52.0	31.2	23.9	18.9	16.1	10.8	9.02	4.60
1.65V	86.9	51.6	30.9	23.7	18.8	16.0	10.7	8.95	4.57
1.70V	84.9	50.5	30.3	23.3	18.5	15.7	10.6	8.83	4.52
1.75V	82.4	48.9	29.4	22.7	18.1	15.4	10.4	8.67	4.45
1.80V	78.5	46.6	28.2	21.9	17.4	15.0	10.1	8.45	4.34
1.85V	72.6	43.4	26.4	20.6	16.5	14.3	9.64	8.12	4.19

EV12-45_(12V45Ah)

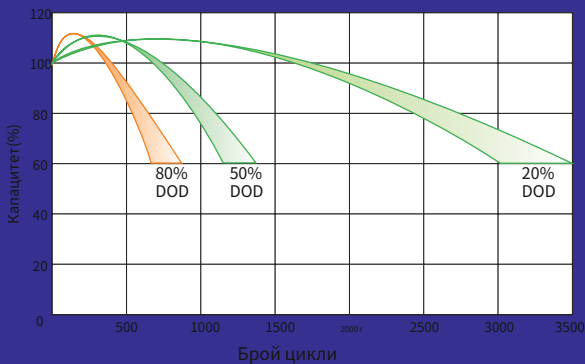
Характеристика на заряда за използване на цикъл (IIU)



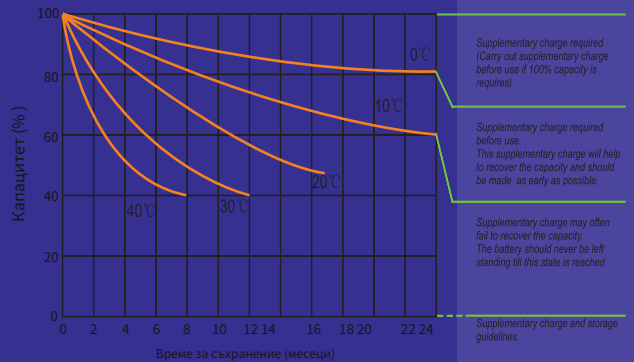
Характеристична крива на заряда за използване в цикъл (IUI)



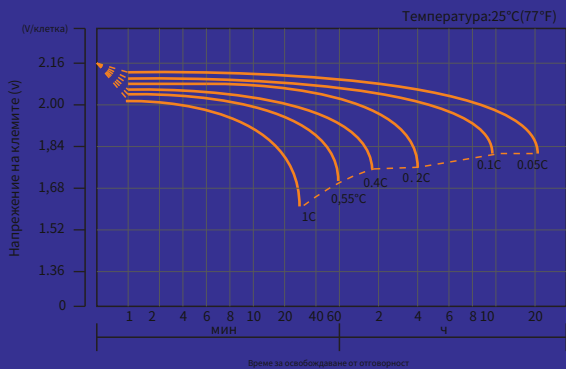
Живот на цикъла във връзка с дълбочината на разреждане



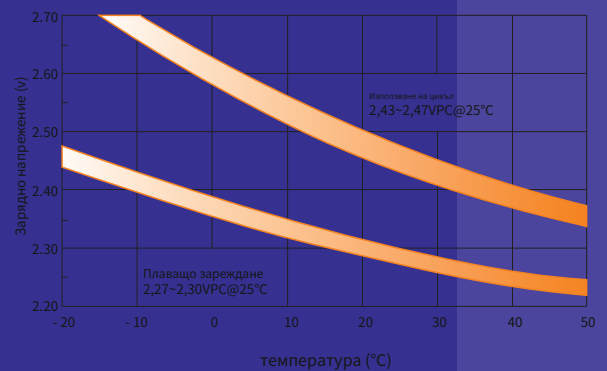
Характеристики на съхранение



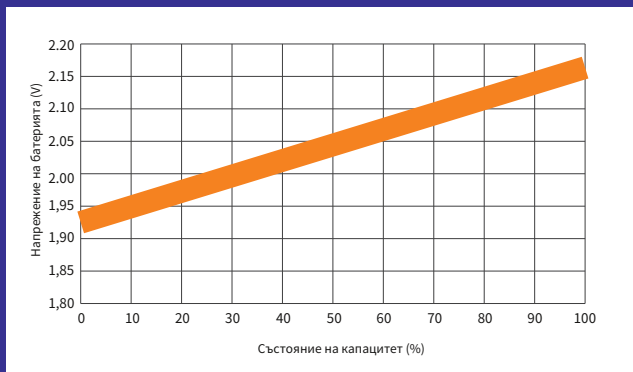
Крива на характеристиките на изпускане



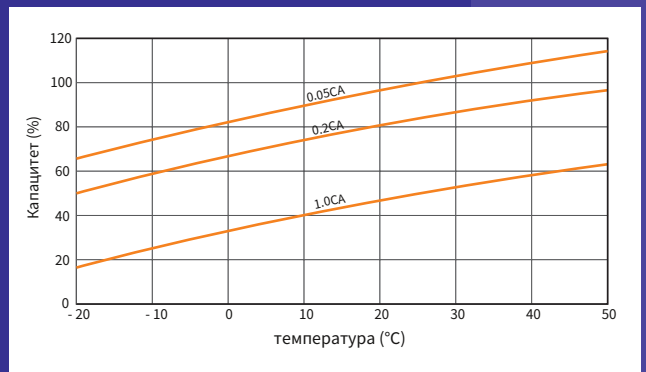
Връзка между зарядното напрежение и температурата



Връзка между OCV и състоянието на зареждане (20°C)



Температурни ефекти върху капацитета



(Забележка) Всички информация по-горе се променят без предизвестие, Ritap си запазва правото да обяснява и актуализира последна информация.

ШЕНЖЕН RITAR POWER CO., LTD.

URL адрес: www.ritarpower.com

Добавяне: 10-ти етаж, кула С, 1-ва сграда, база на софтуерната индустрия, No.81, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Гуандун, Китай 518057

Тел: +86-755-33981668/83475380 Факс: +86-755-83475180 Електронна поща: sales@ritarpower.com

Версия 17B-0