



EV12-24X(12V24Ah)



Спецификация

Клетки на единица	6
Напрежение на единица	12
Капацитет	24Ah@20hr-скорост до 1,75V на клетка @25°C
Тегло	Прибл. 7,00 кг (толеранс ±5,0%)
Вътрешно съпротивление	Прибл. 10,0 mΩ
Терминал	F18 (M5)
Макс. Разряден ток	288A (5 сек.)
Ампер при студено завъртане (ССА)	205A
Макси. Ток на зареждане	7.2A
Референтен капацитет	C3 18.7AH
	C5 20.6AH
	C10 22.7AH
	C20 24.0AH
Плаващо зарядно напрежение	13,7 V~13,9 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. Месечният коефициент на саморазреждане 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 често разреждане с дълбок цикъл. Чрез използването на специално проектиран активен материал, здрави решетки и конструкция с дебели плочи, батерията от серията EV предлага надеждна работа в ситуации на високо натоварване и може да осигури конкурентна производителност при цикъл. Подходящо е за електрически превозни средства и колички за голф, подови машини, мотокари, въздушни асансьори, роботика, морски, RV, мобилно и медицинско оборудване, и

mos t ou t doo r приложение.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

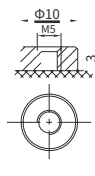
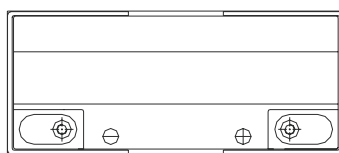
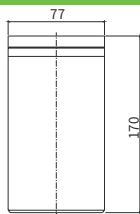
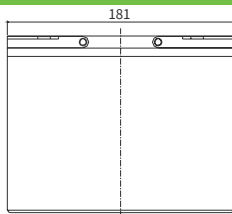


MH 28539



G4M20206-0910-E-16

Размери



F18 КЛЕМА

Дължина	181 ± 2 мм (7,13 инча)	
ширина	77 ± 2 мм (3,03 инча)	
Височина	170 ± 2 мм (6,69 инча)	
Обща височина	170 ± 2 мм (6,69 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)

FV/Време	5 МИНУТИ	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10ч	20HR
1.60V	100.3	65,79	49.00	28.17	16.53	9,433	6,662	5.209	4,348	2,938	2,430	1,248
1.65V	96,63	63,59	47.53	27.58	16.22	9,273	6,561	5.138	4,294	2,905	2,406	1,237
1.70V	91,80	60,73	45,61	26,79	15.81	9,060	6,425	5,042	4.222	2,861	2,373	1,222
1.75V	85,37	56,91	43.02	25.73	15.24	8,768	6,239	4,911	4.123	2,801	2,328	1,200
1.80V	76,83	51,79	39,54	24.27	14.47	8,366	5,981	4,728	3,985	2,717	2,265	1.171
1.85V	65.31	44,79	34,73	22.21	13.36	7,789	5,610	4,464	3,785	2,594	2.173	1.129

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

FV/Време	5 МИНУТИ	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10ч	20HR
1.60V	170.2	111.8	85,66	51.16	30.92	17,88	12.73	10.00 часа	8.38	5.74	4.78	2.46
1.65V	168.2	111,0	84,84	50,83	30,65	17.70	12.61	9,92	8.32	5,69	4.74	2.44
1.70V	161.6	107.2	82.12	49,67	29,97	17.35 ч	12.38	9,75	8.20	5.61	4.68	2.41
1.75V	153,0	102.2	78,59	48.19	29.05	16.87	12.07	9.54	8.03	5.50	4.59	2.37
1.80V	140.1	94,64	73,24	45,92	27.70	16.18	11.62	9.21	7,79	5.35	4.48	2.32
1.85V	121.2	83,32	65.26	42.43	25,76	15.14	10,95	8.73	7.42	5.12	4.30	2.24

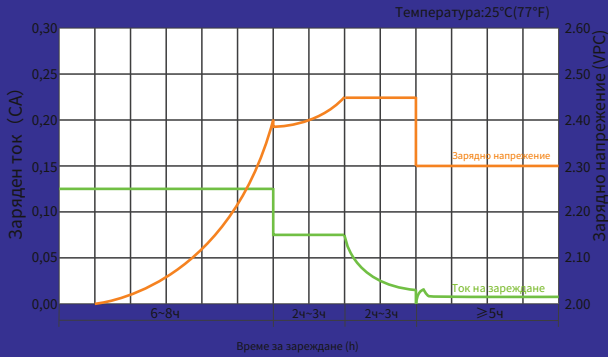
(Забележка) Данните за характеристиките по-горе са средни стойности, получени в рамките на три цикъла на зареждане/разреждане, а не минималните стойности.

Батерията трябва да бъде напълно заредена преди теста за капацитет. Взорядва да достигне 95% след първия цикъл и 100% след третия цикъл.

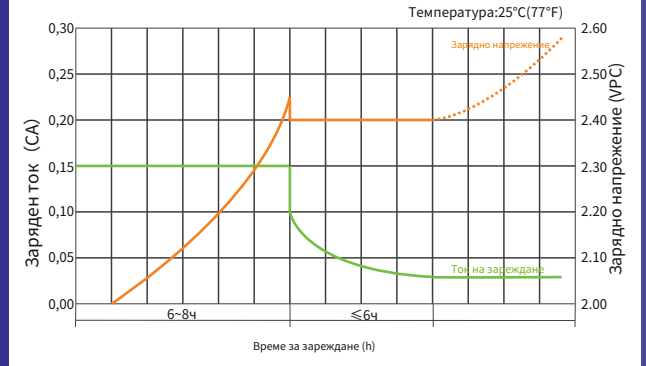
EV12-24X_(12V24Ah)



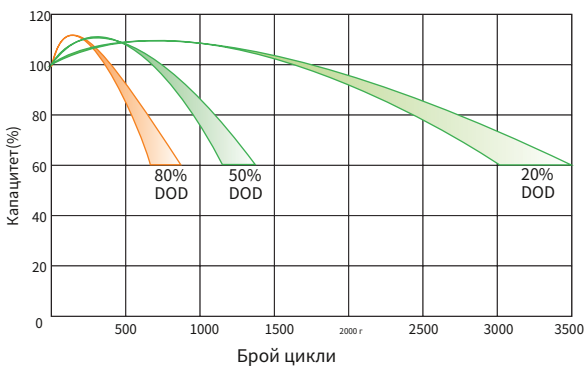
Характеристика на заряда за използване на цикъл (IIU)



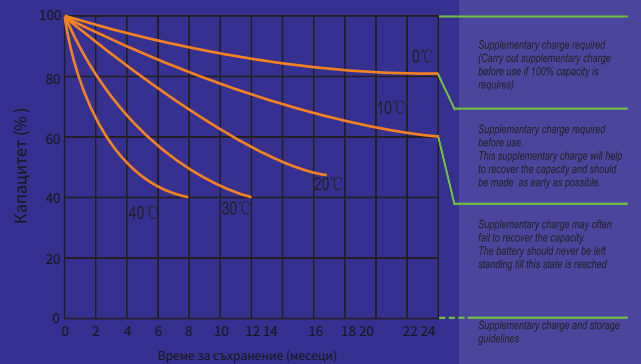
Характеристична крива на заряда за използване в цикъл (IUI)



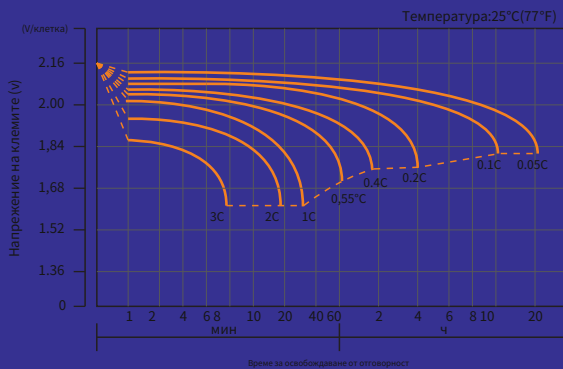
Живот на цикъла във връзка с дълбочината на разреждане



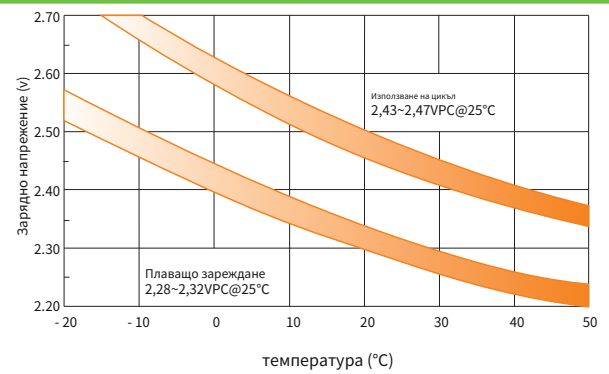
Характеристики на съхранение



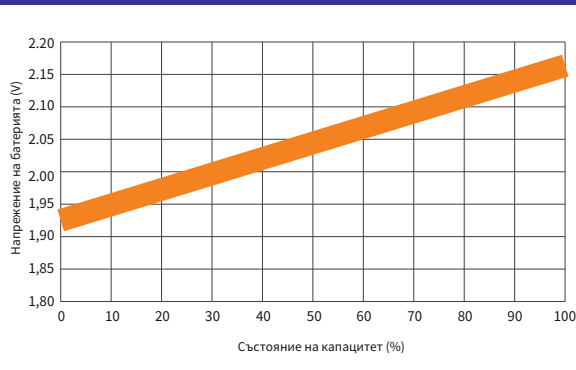
Крива на характеристиките на изпускане



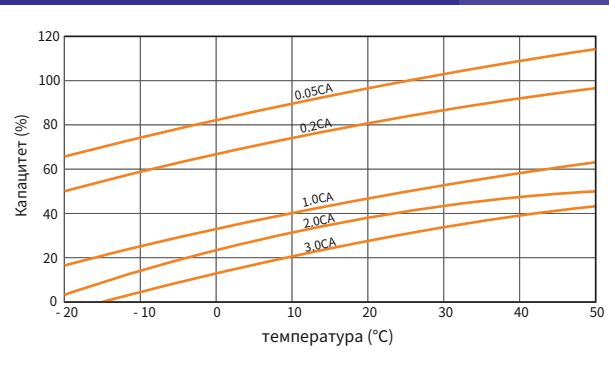
Връзка между зарядното напрежение и температурата



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



Температурни ефекти върху капацитета



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

HENGYANG RITAR POWER CO., LTD.

URL адрес: www.ritarpower.com

Добавете: No.1 Huagong Road, Songmu Industrial Park, Shigu District, Hengyang, Hunan, Китай
421001 Тел.: +86-734-8595528 Факс: +86-734-8595518 Имейл: sales@ritarpower.com

Версия 19A-0