



EV12-33(12V33Ah)



Спецификация

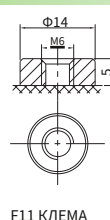
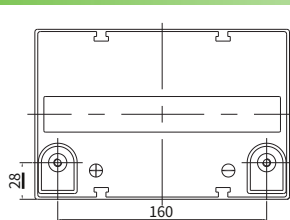
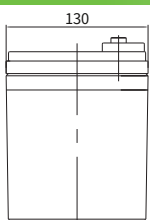
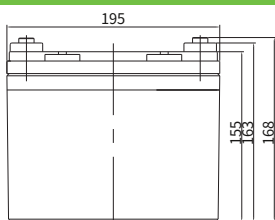
Клетки на единица	6
Напрежение на единица	12
Капацитет	33Ah@10hr-скорост до 1,80V на клетка @25°C
Тегло	Прибл. 10,2 кг (толеранс ±3%)
Вътрешно съпротивление	Прибл. 9 mΩ
Терминал	F11(M6)/F7(M8)
Макс. Разряден ток	330A (5 секунди)
Ампер при студено завъртане (ССА)	230A
Максимален ток на зареждане	9,9 A
Референтен капацитет	C3 25.5AH C5 28.1AH C10 33.0AH C20 35.4AH
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. 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 разрядване и дълбок цикъл. Чрез използването на специално проектиран активен материал, здрави решетки и дебела плоча, батерията от серията EV предлага надеждна производителност в ситуации на високо натоварване и може да осигури конкурентна производителност на цикъла. Подходящ 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.



Размери



F11 КЛЕМА

Дължина	195±1 мм (7,68 инча)	
ширина	130±1 мм (5,12 инча)	
Височина	155±1 мм (6,10 инча)	
Обща височина	168±1 мм (6,61 инча)	
Терминал	Стойност	
M5	6~7	H*м
M6	8~10	H*м
M8	10~12	H*м

Единица: mm

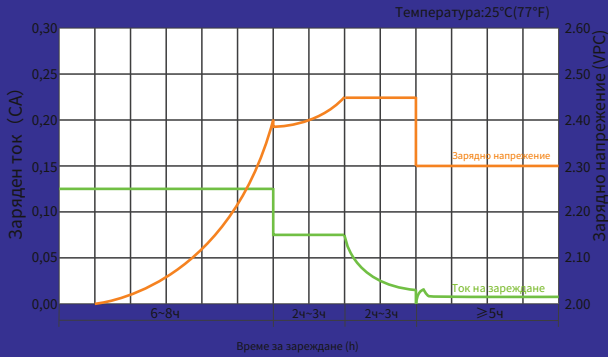
Характеристики на разряд при постоянен ток: A(25°C)

FV/Време	5 МИНУТИ	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10ч	20HR
1.60V	118.7	86.8	64.7	37.2	21.5	12.7	9.07	7.09	5.92	4.18	3.54	1,84
1.65V	114.3	83.9	62.7	36.4	21.1	12.5	8,93	6,99	5,85	4.13	3.51	1.82
1.70V	108.5	80.2	60.2	35.4	20.5	12.2	8,75	6.86	5,75	4.07	3.46	1,80
1.75V	101,0	75.1	56.8	34,0	19.8	11.8	8.49	6.68	5.61	3,99	3.39	1,77
1.80V	90.9	68.4	52.2	32,0	18.8	11.3	8.14	6.44	5.42	3,87	3.30	1.72
1.85V	77.2	59.1	45.8	29.3	17.4	10.5	7,64	6.08	5.15	3,69	3.17	1,66

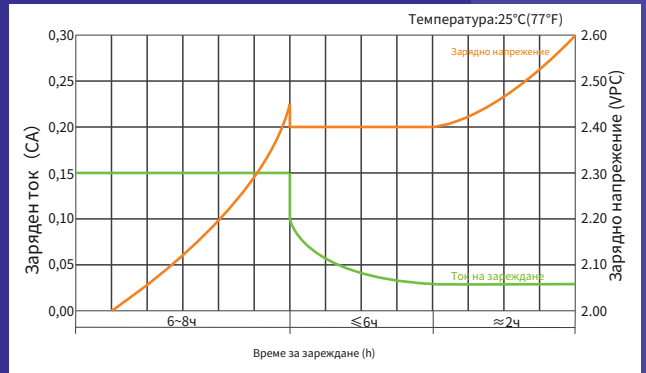
Характеристики на разряд с постоянна мощност: WPC(25°C)

FV/Време	5 МИНУТИ	10 МИН	15 МИН	30 МИН	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10ч	20HR
1.60V	201	148	113	67.5	40.2	24.1	17.3	13.6	11.4	8.17	6,96	3.62
1.65V	199	146	112	67.1	39.8	23.9	17.2	13.5	11.3	8.10	6.91	3.59
1.70V	191	141	108	65.6	38.9	23.4	16.8	13.3	11.2	7,99	6.82	3.55
1.75V	181	135	104	63.6	37.7	22.7	16.4	13.0	10.9	7,83	6.70	3.49
1.80V	166	125	96.7	60.6	36,0	21.8	15.8	12.5	10.6	7.62	6.52	3.41
1.85V	143	110	86.1	56,0	33.5	20.4	14.9	11.9	10.1	7.29	6.27	3.29

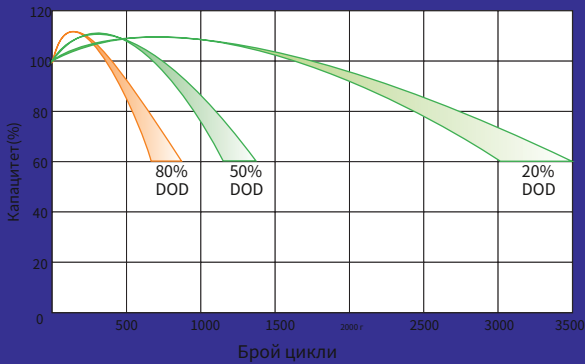
Характеристика на заряда за използване на цикъл (IIU)



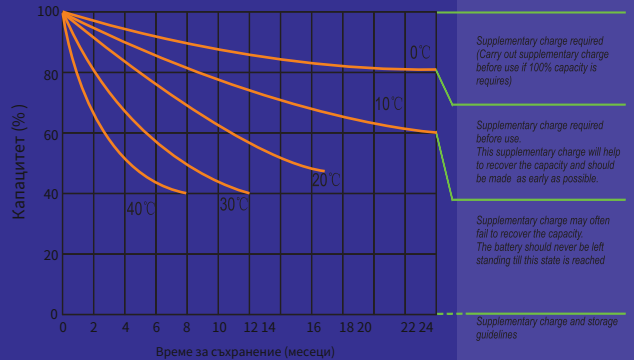
Характеристична крива на заряда за използване в цикъл (IUI)



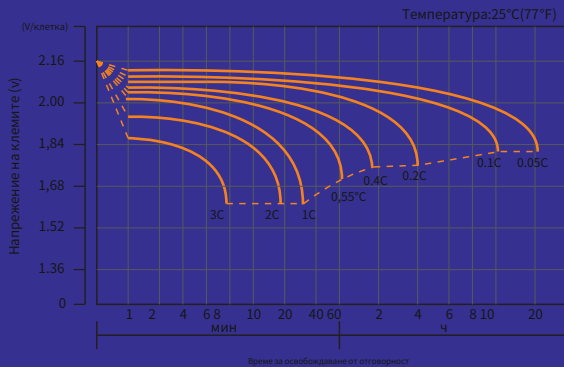
Живот на цикъла във връзка с дълбочината на разреждане



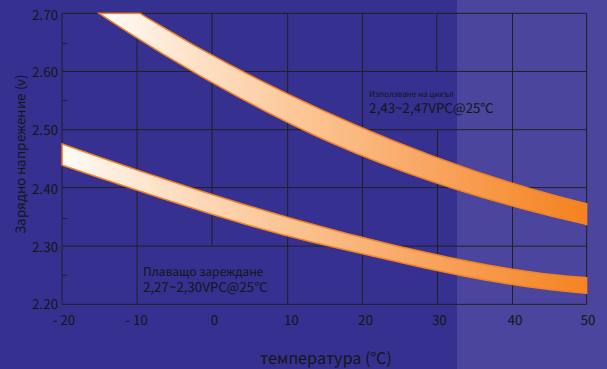
Характеристики на съхранение



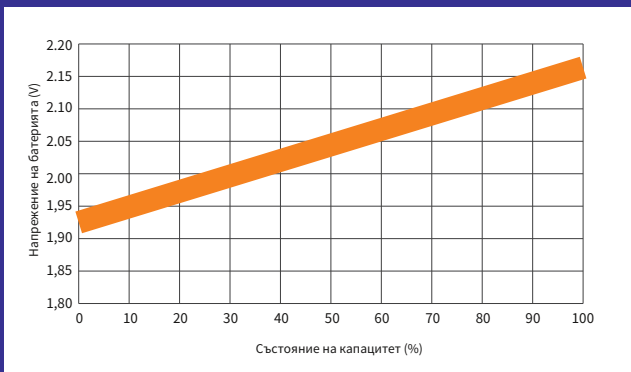
Крива на характеристиките на изпускане



Връзка между зарядното напрежение и температурата



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



Температурни ефекти върху капацитета

