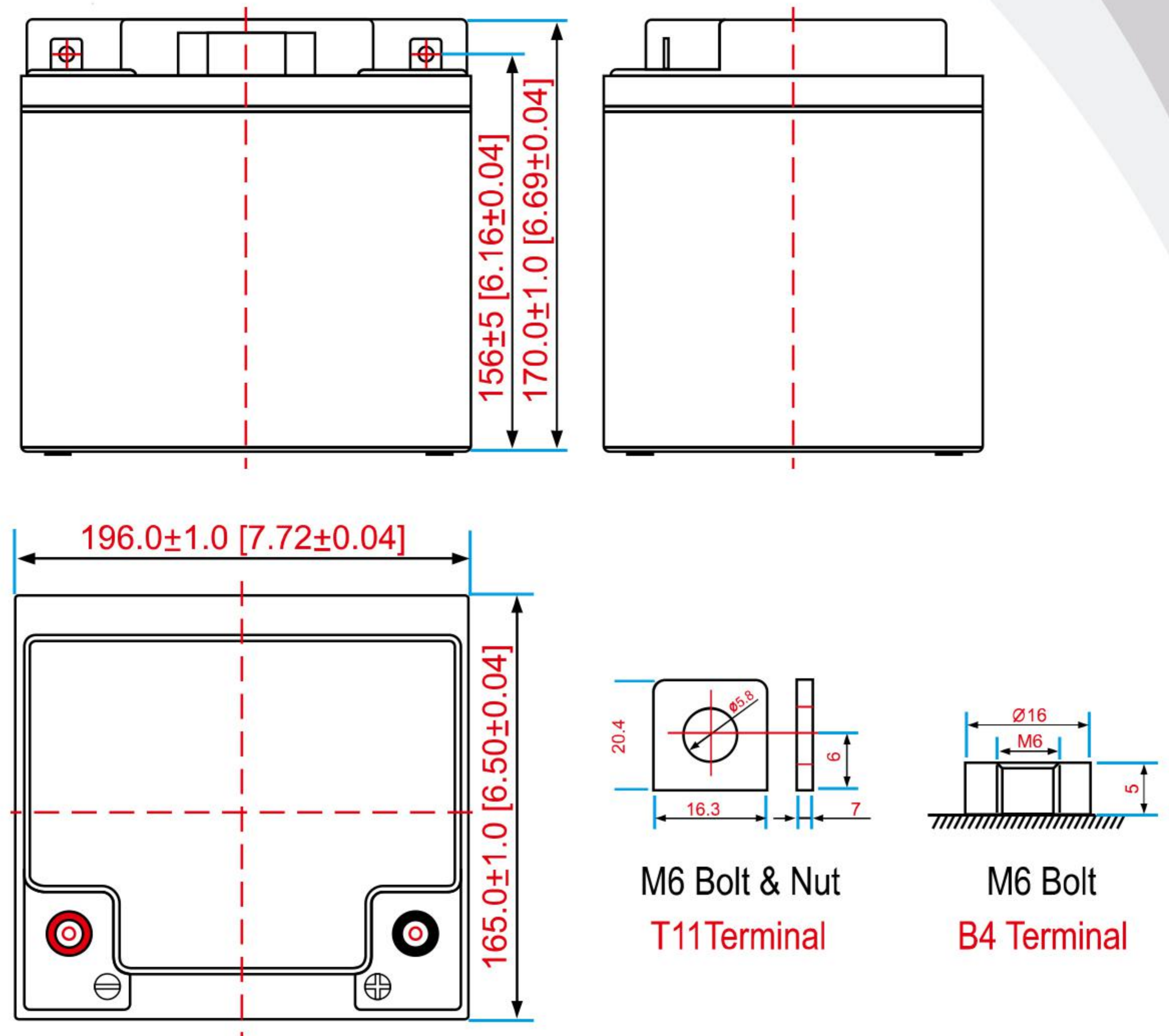
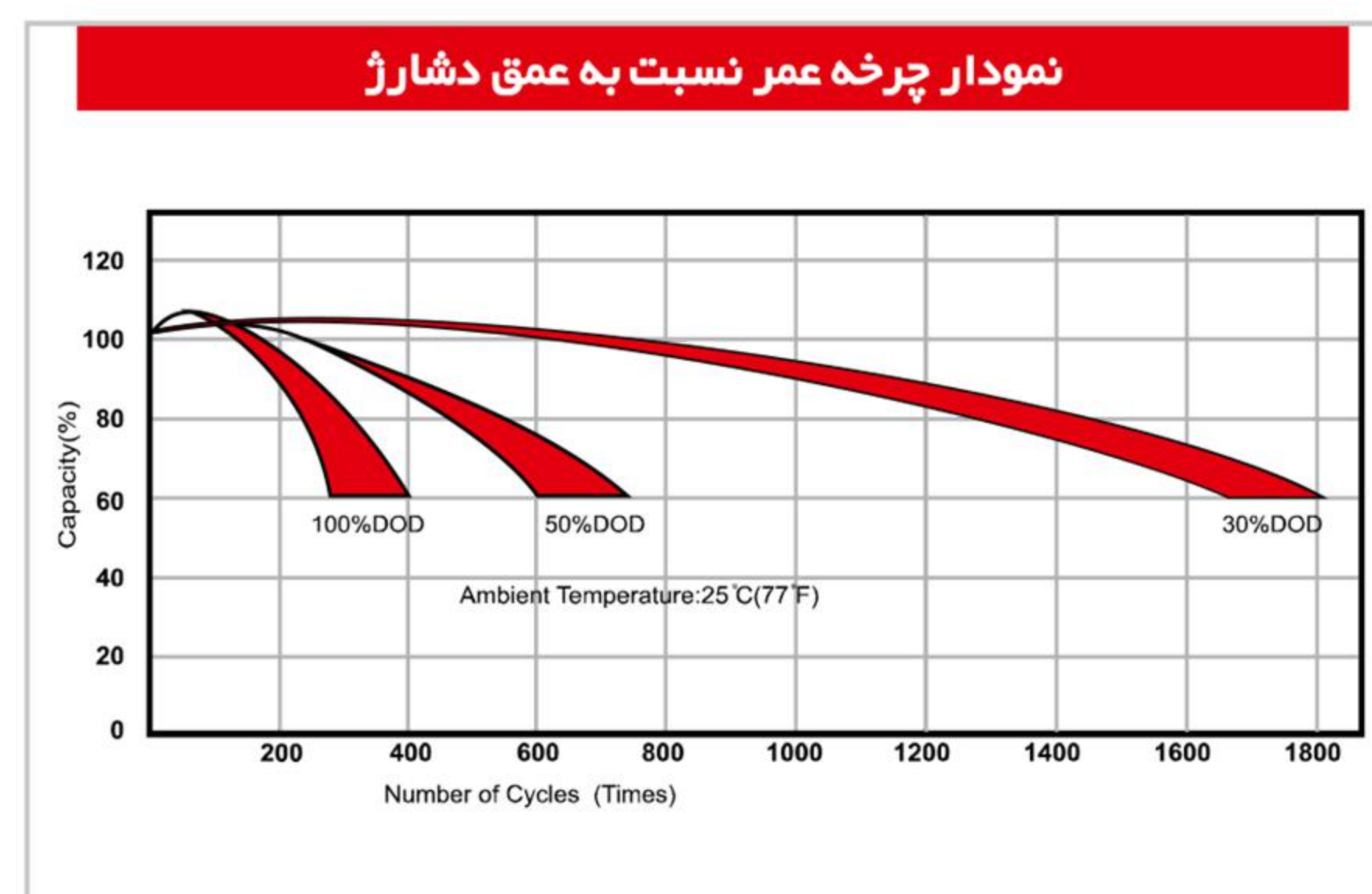
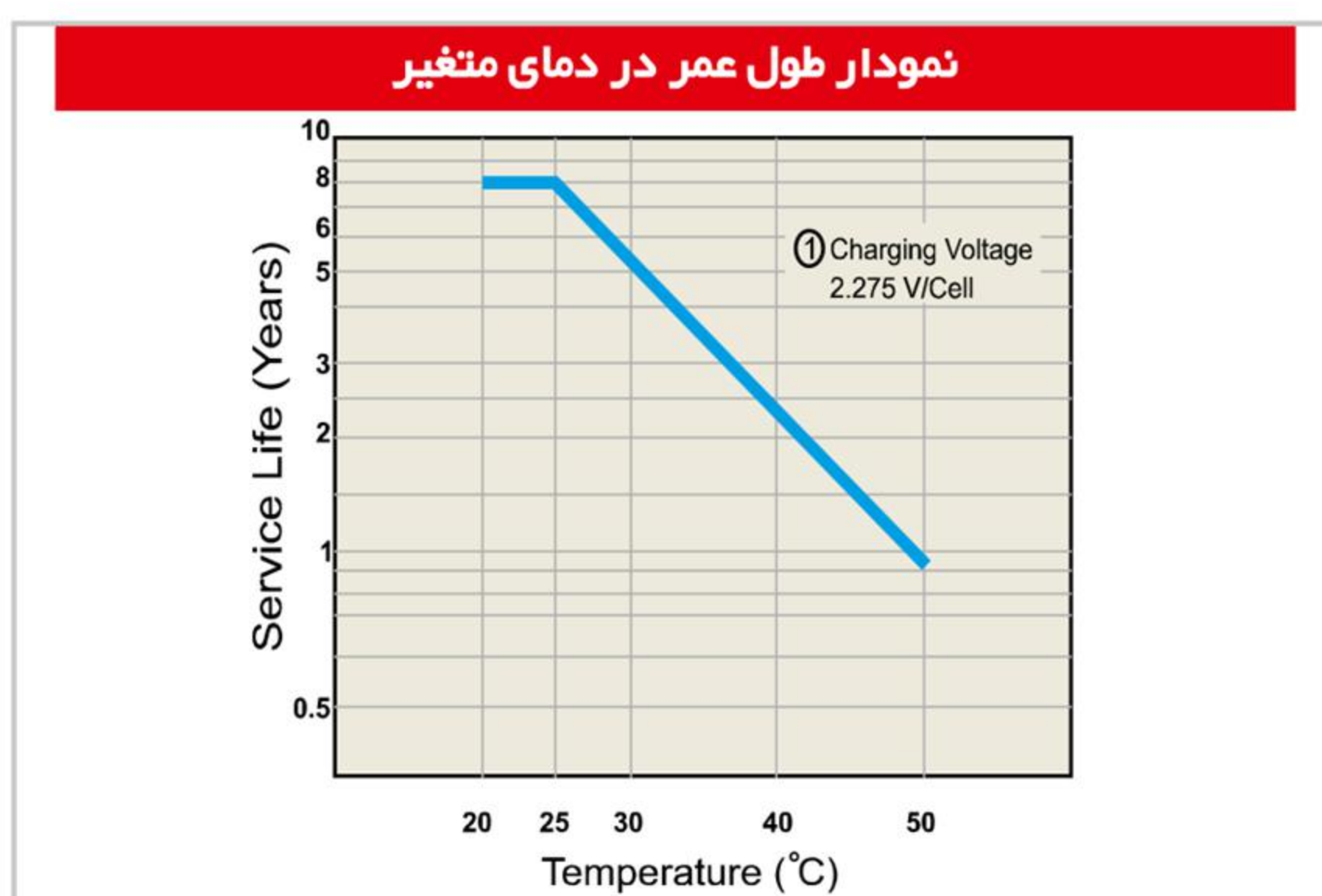
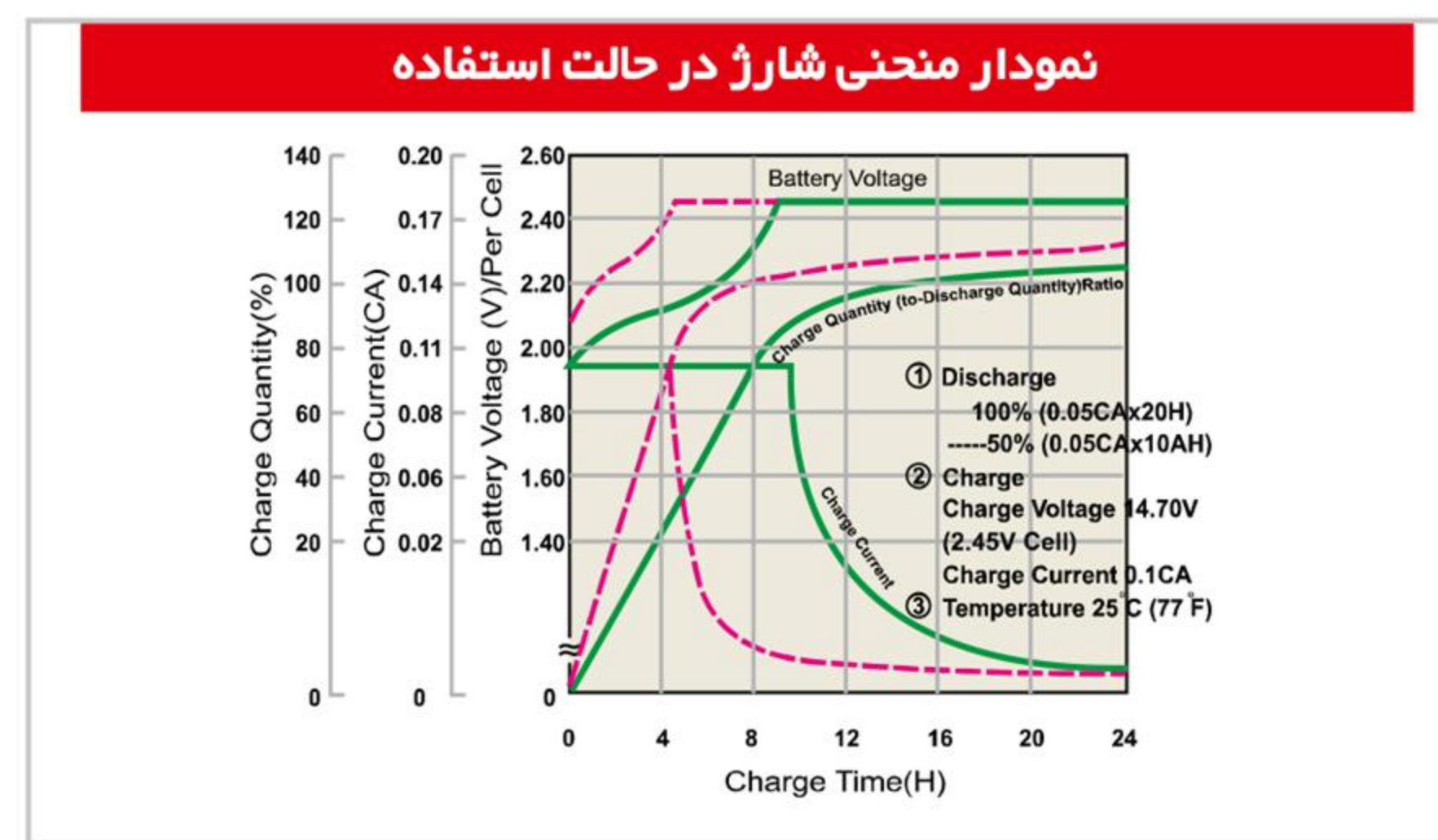
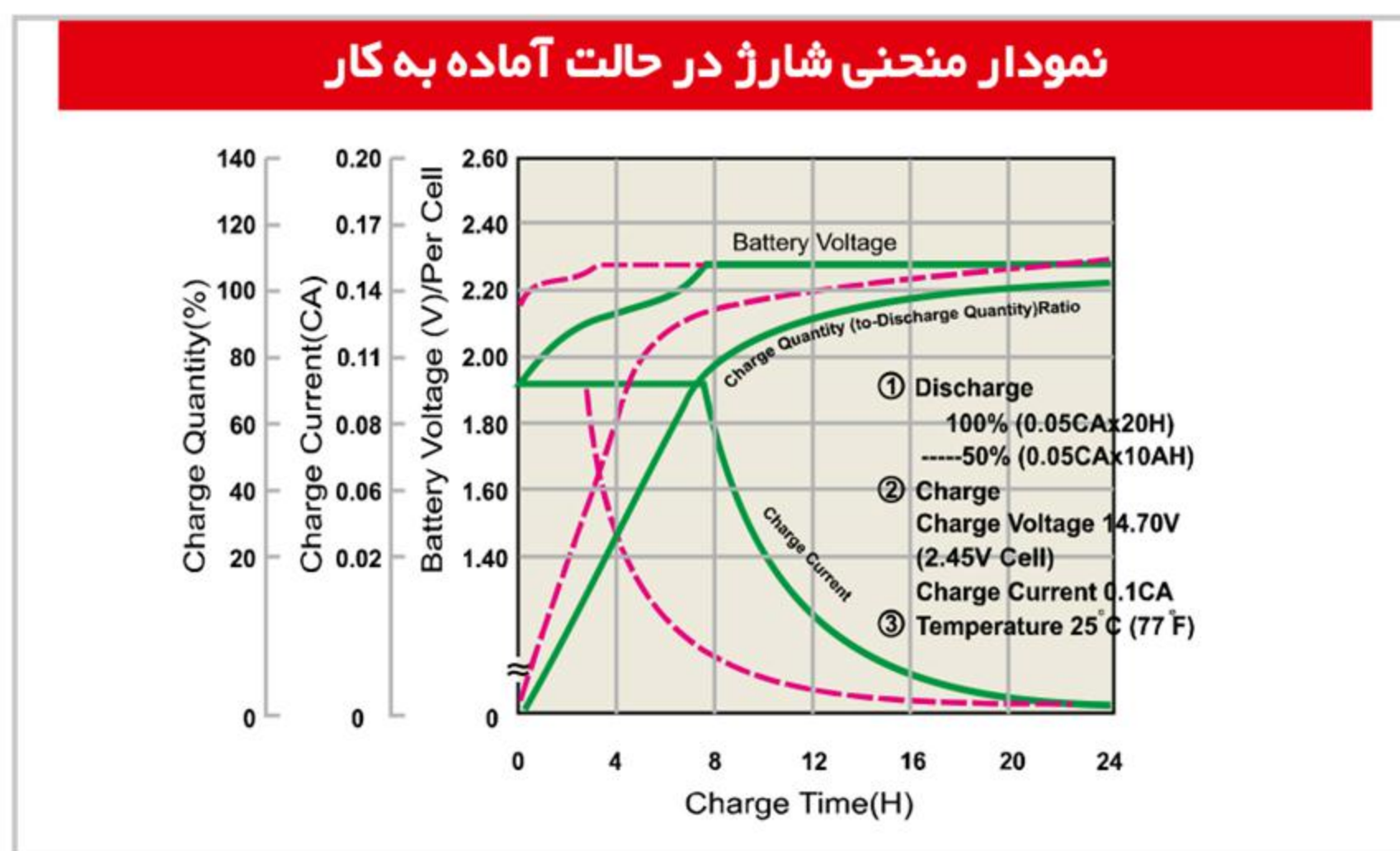
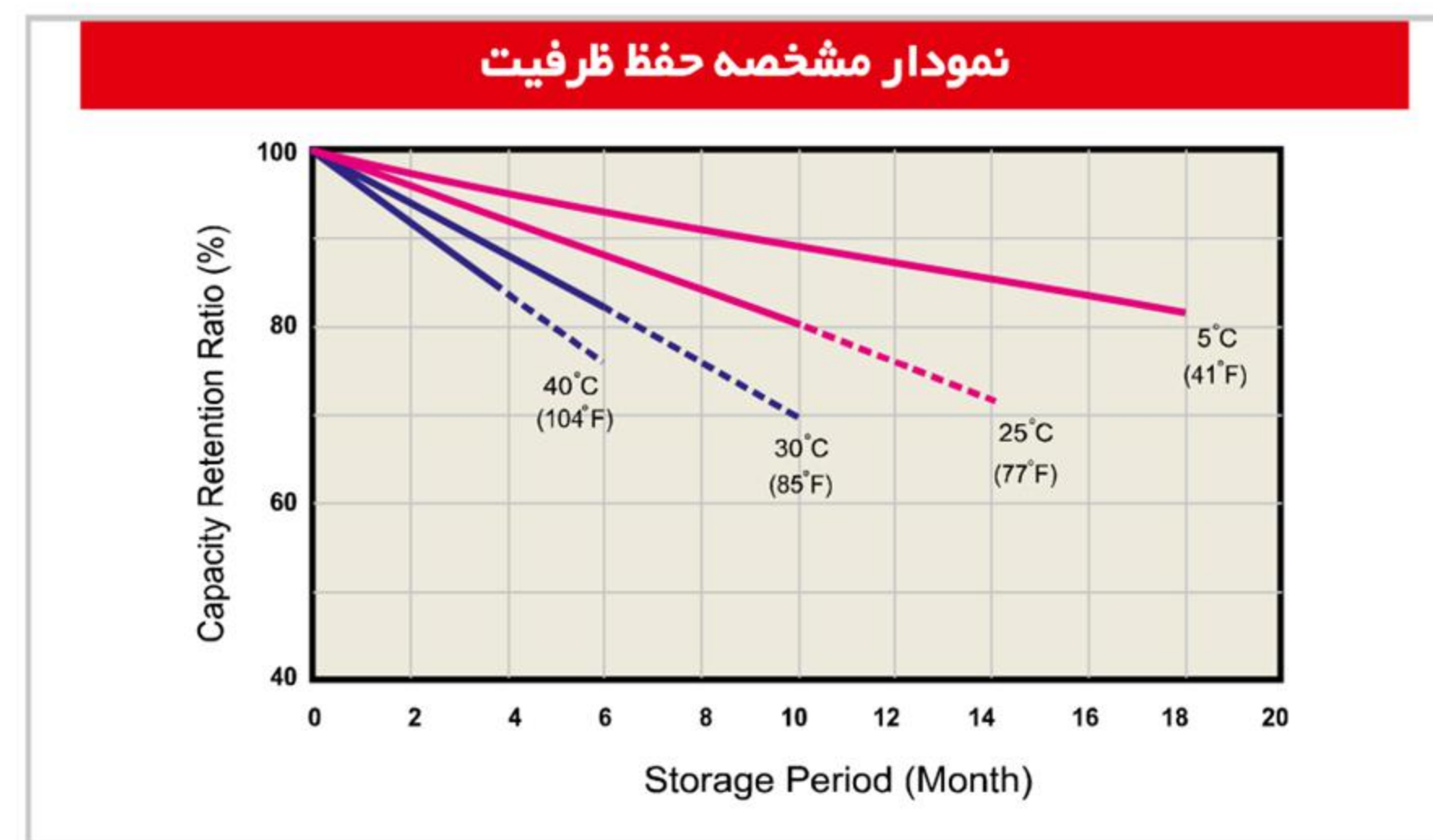
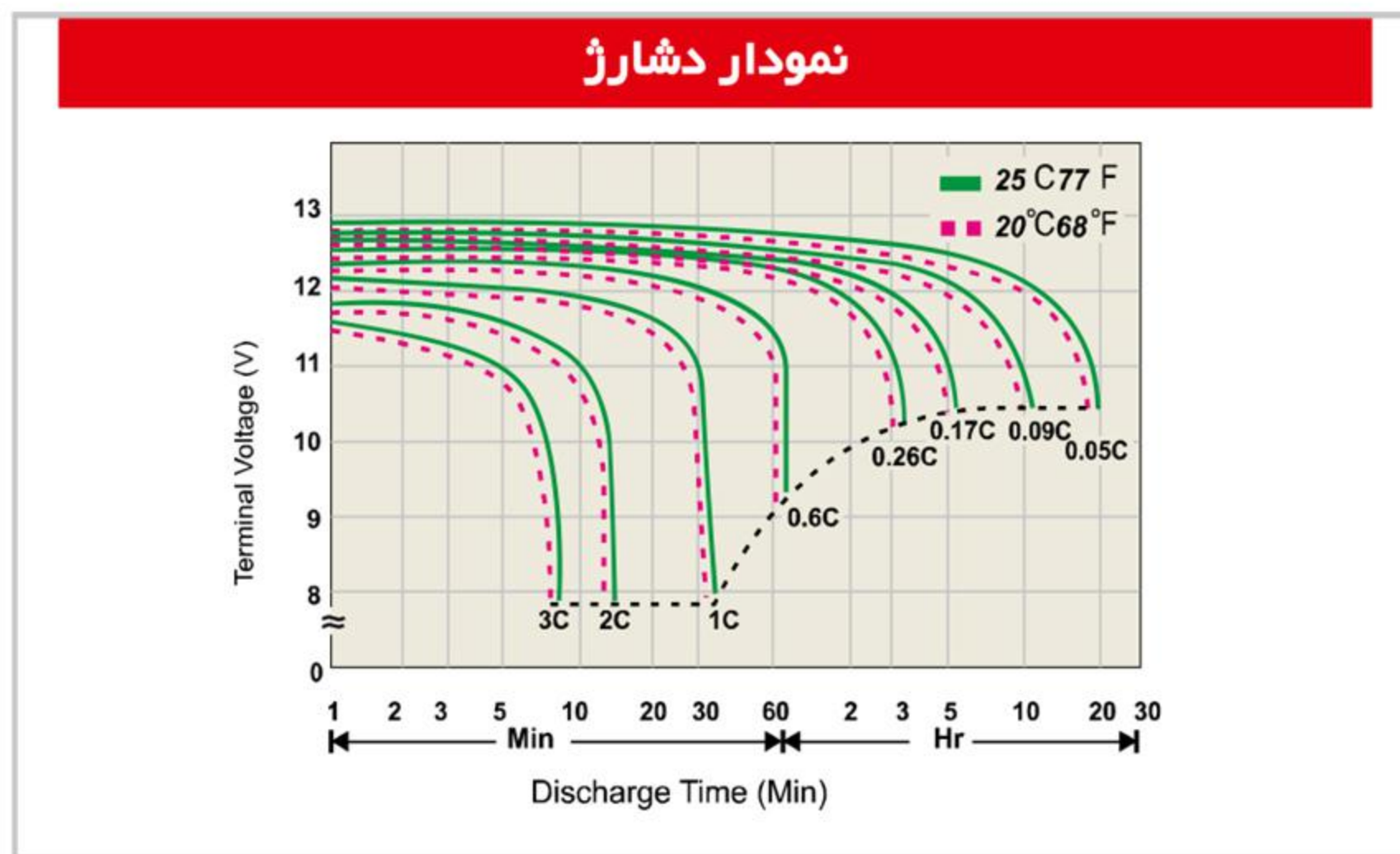


12V-42AH



مشخصات :

42-12 12V42AH				مدل باتری
20HR(2.19A, 10.8V)	10HR(4.20A, 10.8V)	5HR(8.02A, 10.5V)	1HR(26.84A, 10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
43.80AH	42.00AH	40.10AH	26.84AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
196mm (7.72inch)	165mm (6.50inch)	150mm (6.10inch)	170mm (6.69inch)	
13.8Kg (26.88 lbs) ± 5%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای 25°C: ≤ 10mΩ				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خودبخودی (25°C)
40°C	25°C	0°C	-15°C	تغییرات ظرفیت در اثر دما
102%	100%	85%	65%	
استفاده پیوسته		سیستم آماده به کار		ولتاژ شارژ کردن
14.40-15V(-30mV/°C), max. Current:12.60A		13.5-13.8V (-20mV/°C)		در دمای (25°C)



جدول جریان ثابت دشارژ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد												
F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	146.48	86.47	67.96	44.30	25.86	14.95	11.48	9.42	7.72	4.239	4.13	2.15
1.80V/Cell	149.28	88.12	69.26	45.15	26.35	15.23	11.70	9.60	7.87	4.320	4.20	2.19
1.75V/Cell	152.08	89.78	70.56	45.99	26.84	15.52	11.92	9.78	8.02	4.401	4.28	2.23
1.70V/Cell	165.77	95.16	74.79	47.83	27.32	15.79	12.13	9.96	8.16	4.479	4.36	2.27
1.67V/Cell	182.50	103.24	81.14	50.50	27.61	15.96	12.26	10.06	8.25	4.527	4.41	2.29
جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد												
F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	285.64	168.62	132.53	86.39	50.42	29.15	22.38	18.38	15.06	12.28	8.05	4.18
1.80V/Cell	291.10	171.84	135.06	88.04	51.38	29.70	22.81	18.73	15.35	12.51	8.19	4.26
1.75V/Cell	296.56	175.06	137.59	89.69	52.34	30.26	23.24	19.08	15.64	12.75	8.35	4.34
1.70V/Cell	323.25	185.57	145.85	93.27	53.27	30.79	23.64	19.42	15.91	12.97	8.50	4.42
1.67V/Cell	355.87	201.32	158.23	98.48	53.84	31.12	23.90	19.62	16.08	13.11	8.59	4.47