



ORBITAL ONE
HEROIC START



UPS Battery 65 Ah



جدول مشخصات باتری

شاخص	مقدار (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)	
ولتاژ نامی	12 V	
محدوده ولتاژ مدار باز در حالت شارژ کامل	(12.7 – 13.0) V	
کمترین ولتاژ مجاز در طی دشارژ	9 V	
محدوده ولتاژ شارژ در شرایط عملکرد چرخه ای (سیکلی)	(14.20 – 14.40) V	
محدوده ولتاژ شارژ در شرایط آماده به کار (شارژ شناور)	(13.60 – 13.80) V	
ضریب تصحیح ولتاژ شارژ نسبت به دما	-15 (mV/°C)	
مقاومت داخلی در حالت شارژ کامل	(6-10) mΩ	
بیشترین جریان دشارژ مجاز لحظه ای (حداکثر 1 ثانیه)	65 Ah	500 A
بیشترین جریان دشارژ مجاز دائمی	65 Ah	200 A
بیشترین جریان شارژ مجاز	65 Ah	16 A

جدول مشخصات فنی

شناسه باتری	ظرفیت نامی 20 ساعت (Ah)	ماکزیمم ابعاد باتری (mm)				نوع قطب	جانبی قطب ها
		طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل		
UFGMU65-12	65	350	173	199	216	UT	0
UFGMI65-12	65	350	173	199	202	I	0

جدول دشارژ دشارژ با جریان ثابت بر حسب آمپر (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)

Cut off voltage V/Cell	5min	10 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	10h	20h
1.9	162.27	103.23	48.73	28.88	16.78	13.72	11.40	10.30	8.65	7.45	5.39	2.87
1.85	173.97	115.10	54.37	32.22	18.19	13.85	11.95	10.45	8.84	7.64	5.72	3.01
1.8	186.26	124.47	58.75	34.84	19.65	13.99	12.43	10.66	9.06	7.82	6.01	3.11
1.75	196.23	129.68	61.25	36.28	20.46	14.35	12.97	10.87	9.27	8.02	6.26	3.25
1.7	205.53	132.32	62.50	37.03	20.85	14.58	13.21	11.09	9.38	8.19	6.39	3.31
1.6	214.20	134.87	63.65	38.69	21.33	15.05	13.47	11.30	9.66	8.34	6.57	3.38
1.5	216.68	136.45	63.78	39.59	21.63	15.37	13.57	11.35	9.78	8.37	6.69	3.49

دشارژ با توان ثابت بر حسب وات (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)

Cut off voltage V/Cell	5min	10 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	10h	20h
1.9	308.31	197.16	88.95	53.26	31.10	25.81	19.54	17.68	14.86	12.82	9.21	4.91
1.85	330.55	219.83	99.24	59.41	33.71	26.06	20.50	17.93	15.20	13.14	9.77	5.15
1.8	353.89	237.72	107.24	64.24	36.42	26.31	21.33	18.30	15.56	13.44	10.26	5.32
1.75	372.83	247.67	111.82	66.90	37.93	27.00	22.25	18.66	15.93	13.80	10.70	5.55
1.7	390.51	252.71	114.09	68.29	38.64	27.43	22.66	19.04	16.12	14.08	10.91	5.66
1.6	406.99	257.59	116.19	71.35	39.53	28.31	23.11	19.40	16.59	14.35	11.22	5.77
1.5	411.68	260.60	116.43	73.00	40.09	28.92	23.27	19.48	16.81	14.40	11.42	5.96