

65_{Ah}

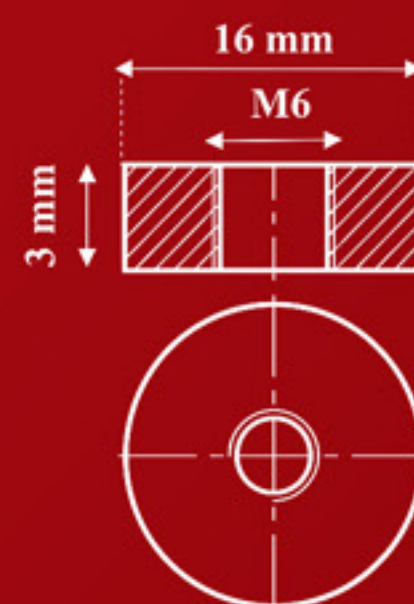
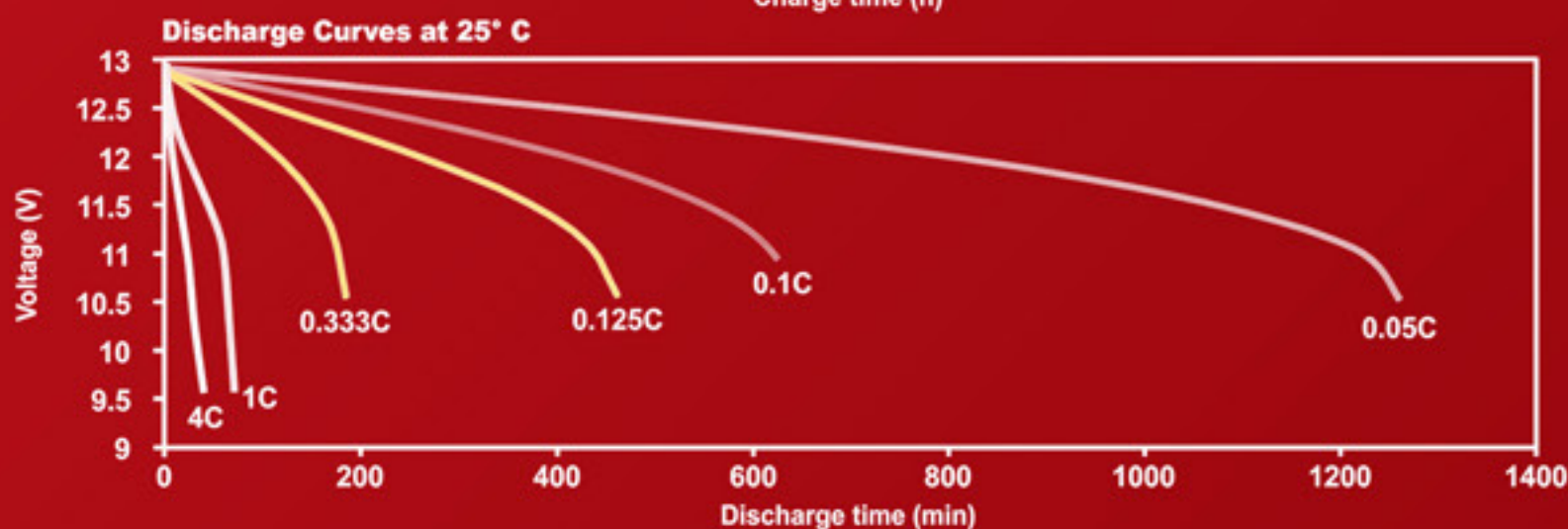
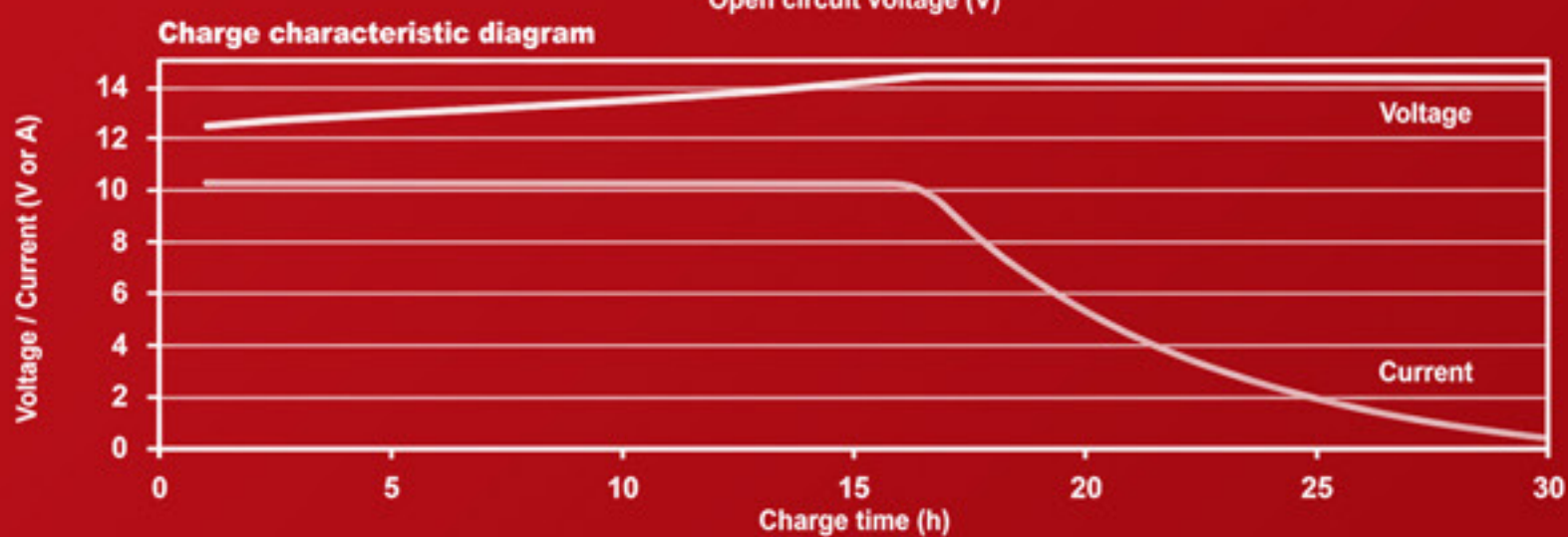
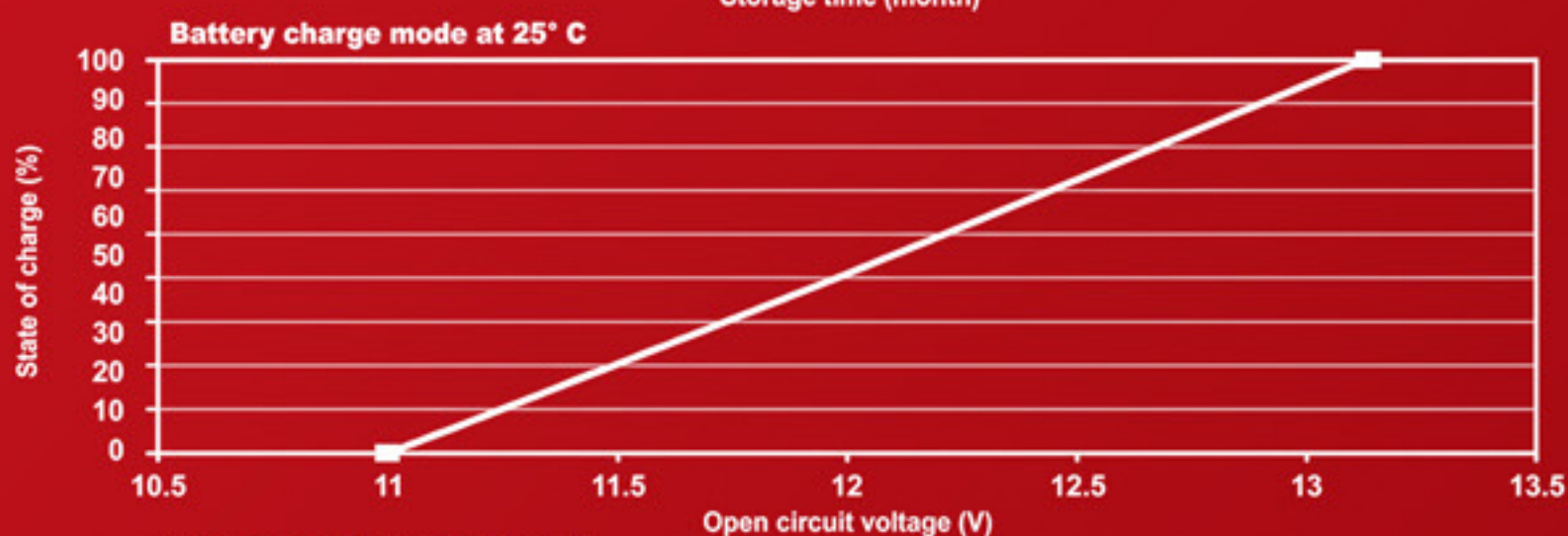
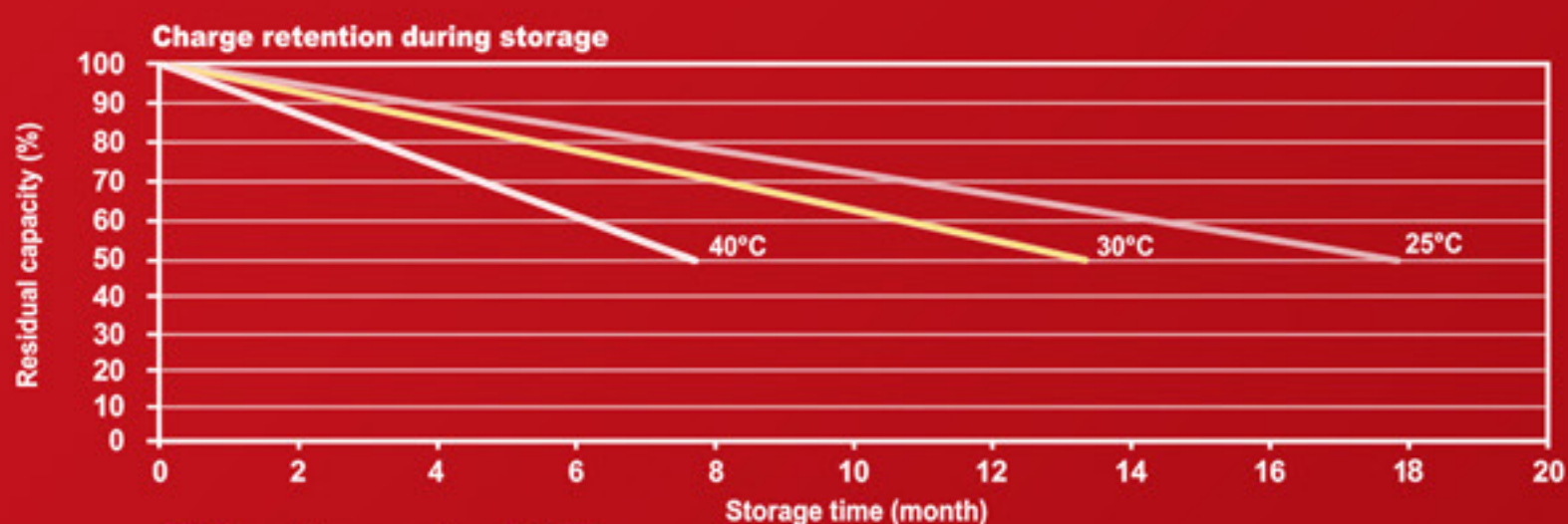
باتری های UPS با جنس بدنه ABS

مشخصات فیزیکی باتری های UPS اوربیتال

نوع و جنس قطب	جنس بدنه	قطب ها	ماکزیمم ابعاد باتری (mm)			وزن باتری (kg)	ظرفیت نامی (۲۰ ساعت) (Ah)	شناسه باتری
			ارتفاع کل	عرض	طول			
INSERT M6 با مهره M6 و آلیاژ برنجی	ABS	0	176	169	350	23.29±1	65	UFGMI65-12

مشخصات الکتریکی باتری های UPS اوربیتال

مقدار		شاخص در دمای 25 °C
12 V		ولتاژ نامی
(12.7 – 13.0) V		محدوده ولتاژ مدار باز در حالت شارژ کامل
9 V		کمترین ولتاژ مجاز در طی دشارژ
(14.40 – 14.80) V		محدوده ولتاژ شارژ در شرایط عملکرد چرخه ای (سیکلی)
(13.60 – 13.80) V		محدوده ولتاژ شارژ در شرایط آماده به کار (شارژ شناور)
-15 (mV/°C)		ضریب تصحیح ولتاژ شارژ نسبت به دما
(6-10) mΩ		مقاومت داخلی در حالت شارژ کامل
65 Ah	500 A	بیشترین جریان دشارژ مجاز (جداگانه 5 ثانیه)
65 Ah	16 A	بیشترین جریان شارژ مجاز



UPS Battery 65Ah



جنس بدنه ABS

دشارژ با جریان ثابت در دمای 25°C باتری 65 Ah

Rate	Cut off Voltage (V/ Cell)				
	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80
	I (A)	I (A)	I (A)	I (A)	I (A)
20 h	3.46	3.41	3.31	3.25	3.11
10 h	6.73	6.58	6.39	6.20	5.66
8 h	7.56	7.47	7.40	7.35	6.86
3 h	16.33	16.10	16.03	15.82	14.69
1 h	37.58	37.19	36.35	36.09	33.26
30 min	63.18	62.94	61.85	61.08	52.87
15 min	108.97	105.09	102.33	99.00	90.94

دشارژ با توان ثابت در دمای 25°C باتری 65 Ah

Rate	Cut off Voltage (V/ Cell)				
	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80
	P(W/Cell)	P(W/Cell)	P(W/Cell)	P(W/Cell)	P(W/Cell)
20 h	7.49	7.38	7.20	7	6.70
10 h	13.32	13.12	12.64	12.32	11.26
8 h	14.91	14.71	14.62	14.41	13.44
3 h	29.65	29.19	29.18	28.58	26.53
1 h	73.36	72.53	71.18	70.11	64.61
30 min	125.33	124.71	123.05	117.44	98.55
15 min	208.78	201.12	196.64	188.73	173.38

