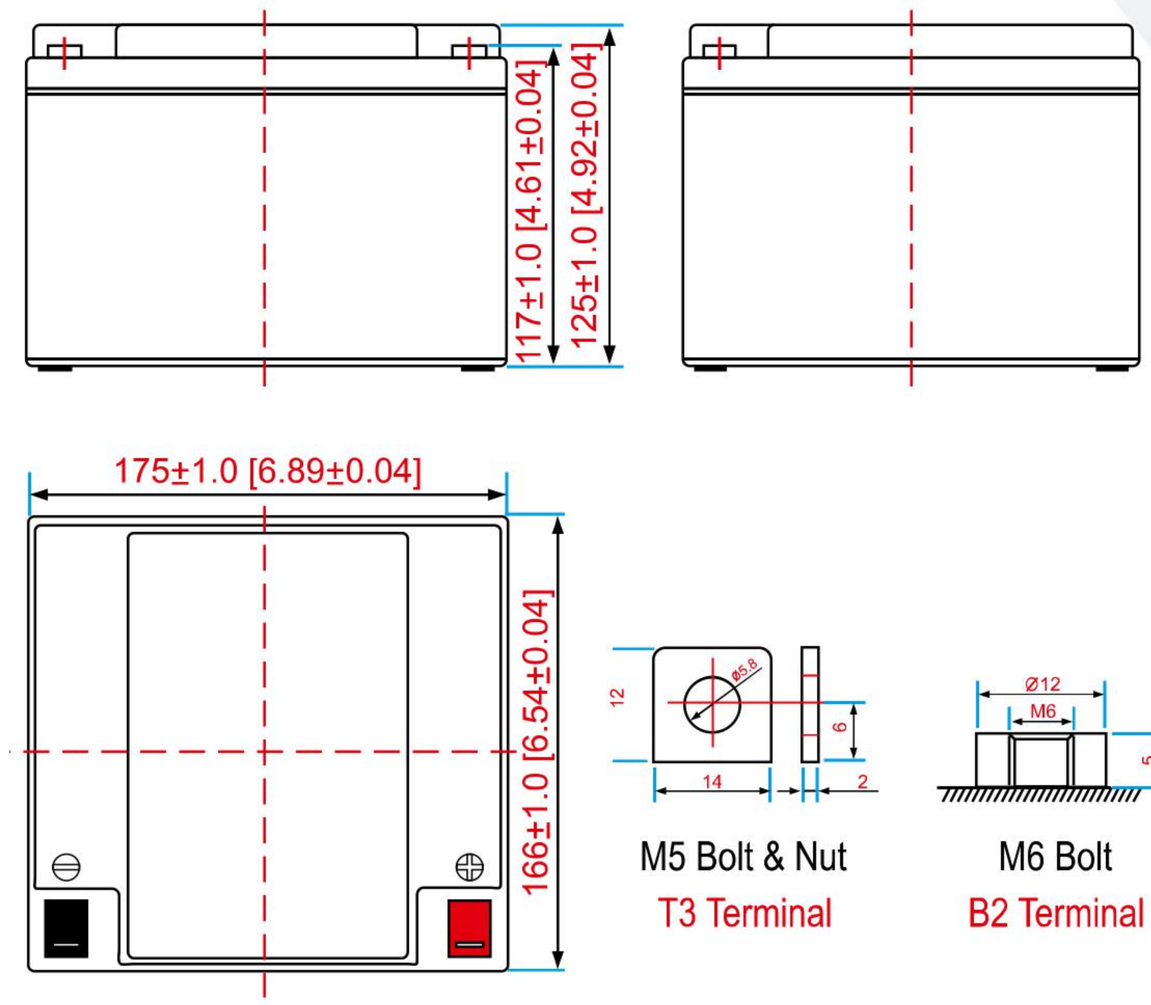
تسلا

یو پی اس، باتری یو پی اس و استابلایزر

HB 28-12 12V28AH



مشخصات :

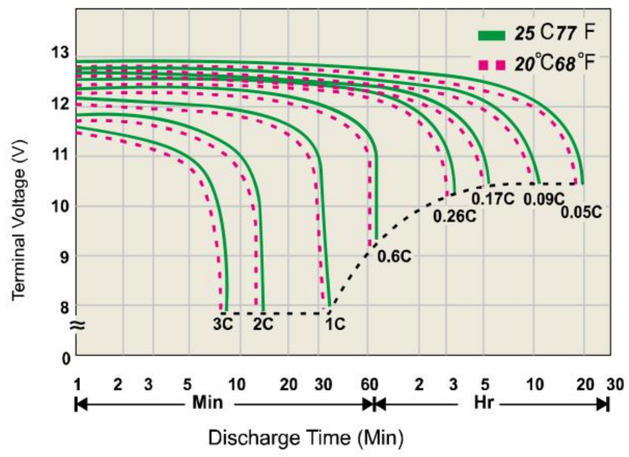
مدل باتری	HB 28-12 12V28AH			
ظرفیت در دمای (25℃)	1HR(16.87A,10.5V)	5HR(5.4A,10.5V)	10HR(2.69A,10.5V)	20HR(1.40A,10.5V)
	16.87AH	25.20AH	26.94AH	28.00AH
ابعاد باتری	ارتفاع کل	ارتفاع	عرض	طول
	125mm (4.92inch)	125mm (4.92inch)	166mm (6.54inch)	175mm (6.89inch)
وزن تقریبی	8.2Kg (18.08 lbs) ± 5%			
مقاومت داخلی	شارژ کامل در دمای 25℃: ≤13.5mΩ			
دشارژ خودبخودی (25℃)	۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)			
تغییرات ظرفیت در اثر دما	-15℃	0℃	25℃	40℃
	65%	85%	100%	102%
ولتاژ شارژ کردن در دمای (25℃)	سیستم آماده به کار		استفاده پیوسته	
	13.5-13.8V (-20mV/℃)		14.40-15V(-30mV/℃), max. Current:9.00A	

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا

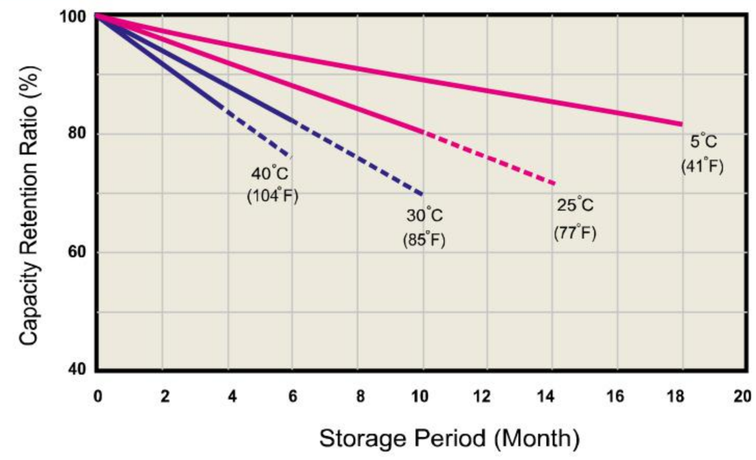
021-88312456 021-88861253 WWW.TESLAUPS.IR

HB 12V28AH Battery

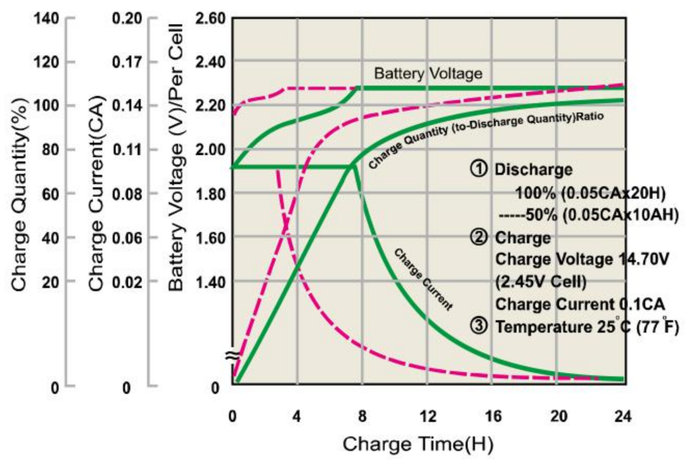
نمودار دشارژ



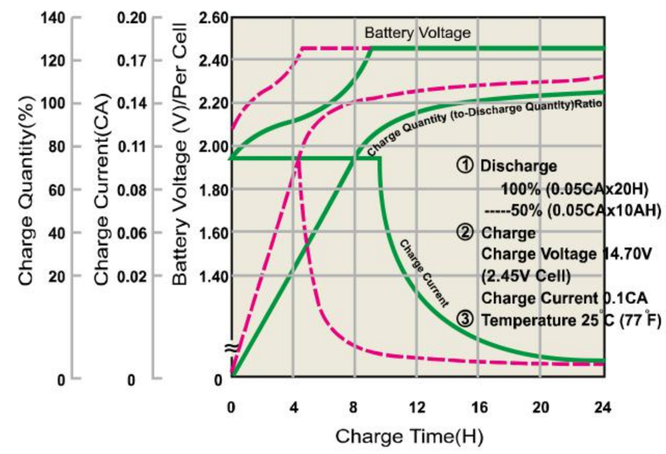
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



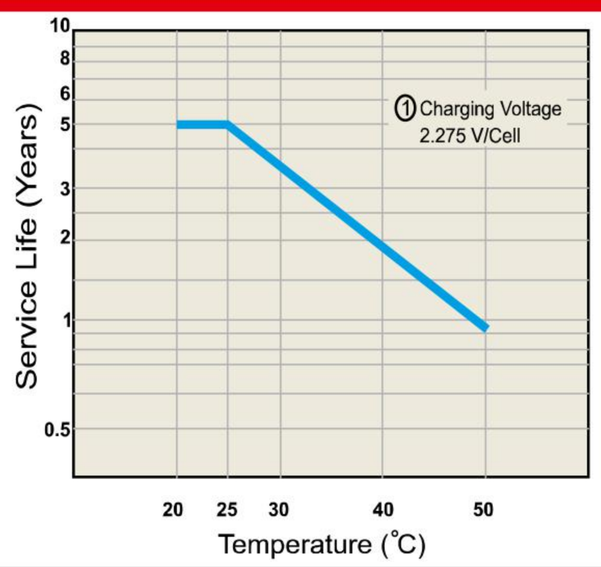
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



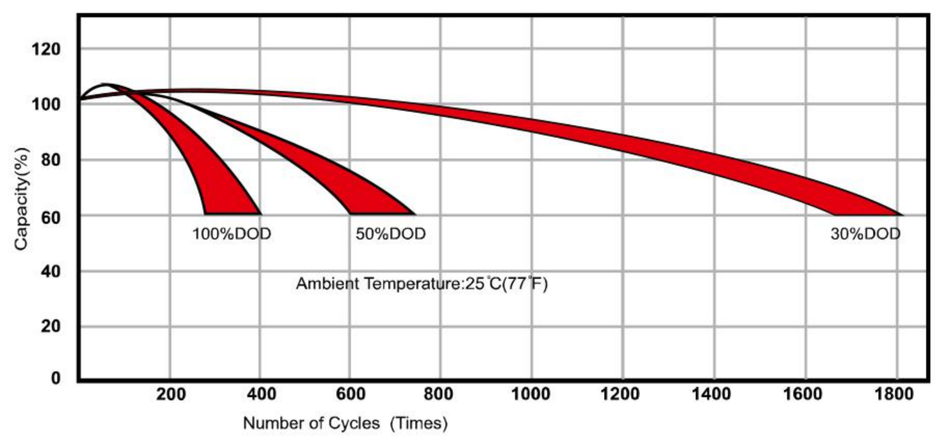
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



نمودار طول عمر در دمای متغیر



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



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	92.06	54.34	42.71	27.84	16.25	9.39	7.21	5.923	4.854	3.957	2.595	1.348
1.80V/Cell	93.82	55.38	43.53	28.37	16.56	9.57	7.35	6.036	4.946	4.032	2.644	1.374
1.75V/Cell	95.58	56.42	44.34	28.91	16.87	9.75	7.49	6.149	5.039	4.108	2.694	1.400
1.70V/Cell	104.18	59.81	47.00	30.06	17.17	9.92	7.62	6.258	5.128	4.180	2.741	1.425
1.67V/Cell	114.69	64.88	51.00	31.74	17.35	10.03	7.70	6.325	5.183	4.225	2.771	1.440
1.60V/Cell	124.25	68.27	53.66	33.10	17.54	10.14	7.79	6.393	5.239	4.271	2.801	1.455

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	179.52	105.97	83.29	54.29	31.69	18.32	14.07	11.55	9.46	7.72	5.06	2.63
1.80V/Cell	182.94	107.99	84.88	55.33	32.29	18.67	14.33	11.77	9.65	7.86	5.16	2.68
1.75V/Cell	186.37	110.02	86.47	56.37	32.90	19.02	14.60	11.99	9.83	8.01	5.25	2.73
1.70V/Cell	203.15	116.62	91.66	58.62	33.48	19.35	14.86	12.20	10.00	8.15	5.35	2.78