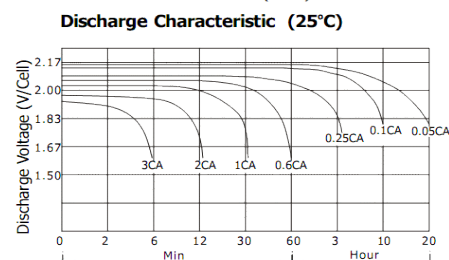
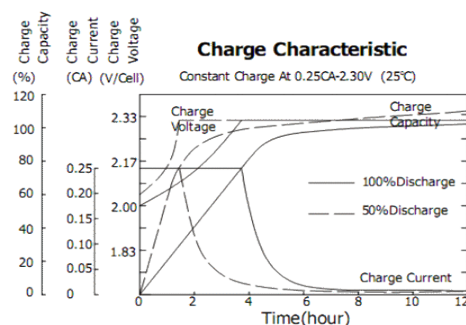


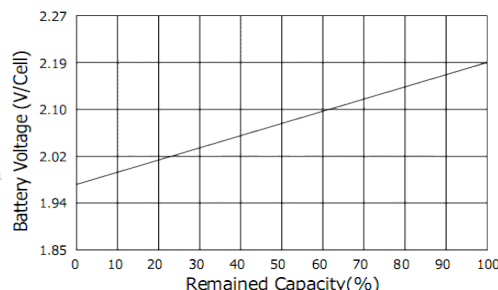


UPST 12-7

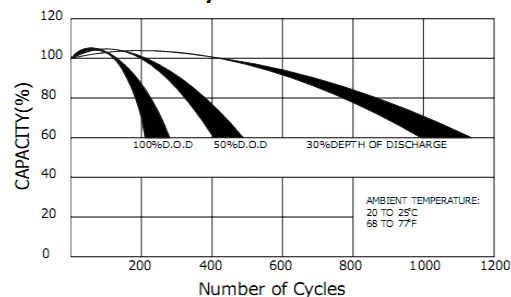
Životnost akumulátorů UPST je 5 let



Relationship of OCV and state of charge

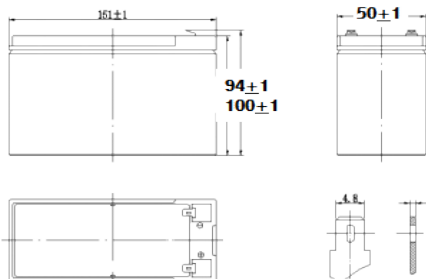


Cycle service life



Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	7
Životnost akumulátorů při 25°C [rok]	5
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	151
Šířka [mm]	50
Výška [mm]	100
Průměrná hmotnost [kg]	1,7
Terminál	T1+T2



Charakteristiky

Kapacita 25°C		10hod. (7Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]		25°C	30
Teplota závislá na kapacitě (10hod.)		40°C	102%
		25°C	100%
		0°C	85%
		-15°C	65%
Samovybití při 25°C (průměrně)		- 3% z kapacity měs.	
Nabíjecí napětí 25°C		Cyklicky	14.4~15.0V(-15mV/°C) max. proud 1,8A
		Plovoucí	13.5~13.8V(-20mV/°C)

Konstantní proudová vybíjecí charakteristika (A), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	19,50	13,70	10,60	6,10	3,58	1,50	0,98	0,58	0,32
1,65V	18,60	13,10	10,10	5,86	3,51	1,45	0,95	0,57	0,31
1,70V	17,50	12,30	9,58	5,60	3,42	1,40	0,93	0,56	0,30
1,75V	16,40	11,60	9,07	5,32	3,28	1,34	0,90	0,56	0,30
1,80V	15,30	11,00	8,55	5,06	3,12	1,28	0,87	0,55	0,30

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	36,10	25,30	19,80	11,40	6,73	2,84	1,86	1,12	0,60
1,65V	34,20	24,00	18,70	10,90	6,57	2,73	1,80	1,09	0,60
1,70V	32,00	22,60	17,60	10,36	6,37	2,62	1,74	1,06	0,58
1,75V	29,80	21,10	16,60	9,79	6,07	2,50	1,68	1,04	0,57
1,80V	27,50	19,80	15,50	9,20	5,71	2,36	1,61	1,01	0,55

UPS Technology, spol. s r. o.

Železná 5, 619 00 Brno, tel. 545 420 299, fax 545 420 297, e-mail ups@ups.cz