



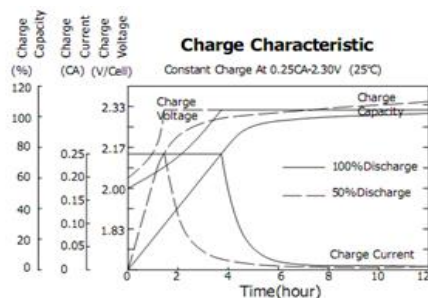
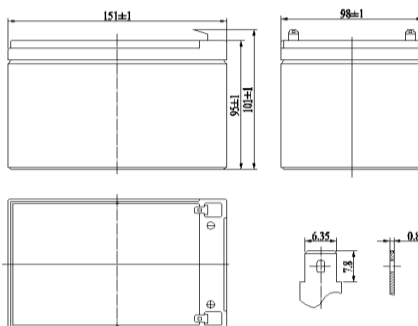
UPST 12-12

Životnost akumulátorů UPST je 5 let

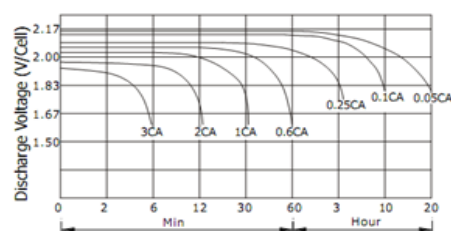


Specifikace

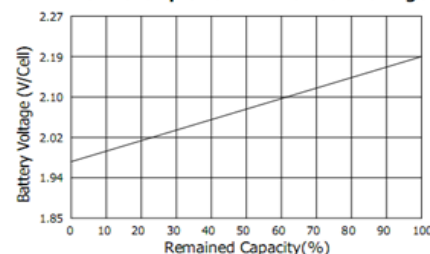
Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	12
Životnost akumulátorů při 25°C [rok]	5
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	151
Šířka [mm]	98
Výška [mm]	101
Průměrná hmotnost [kg]	3,9
Terminál	T2



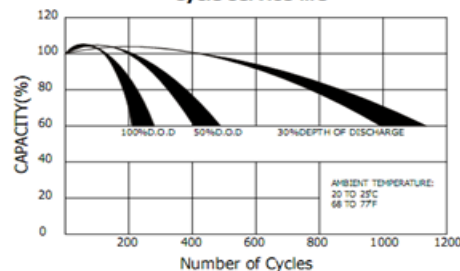
Discharge Characteristic (25°C)



Relationship of OCV and state of charge



Cycle service life



Charakteristiky

Kapacita 25°C	10hod. (12Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	17
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	14.5~14.9V(-30mV/°C)
	Plovoucí	max. proud 13,5A 13.6~13.8V(-20mV/°C)

Konstantní proudová vybíjecí charakteristika (A), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	52,28	38,67	34,75	25,23	15,24	8,58	6,78	1,20	0,63
1,67V	51,56	38,36	34,20	24,76	14,91	8,50	6,70	1,19	0,61
1,70V	50,00	36,04	32,39	23,92	14,56	8,36	6,52	1,16	0,60
1,75V	48,27	33,35	29,59	22,47	14,07	7,97	6,45	1,16	0,60
1,80V	44,56	30,96	26,49	21,47	12,27	7,63	6,24	1,12	0,59

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	97,04	73,33	65,79	42,48	30,53	17,49	13,97	2,40	1,25
1,67V	96,61	72,88	65,28	43,95	30,11	17,39	13,92	2,37	1,23
1,70V	95,41	69,25	62,40	46,72	29,57	16,91	13,60	2,32	1,21
1,75V	93,41	64,69	57,55	48,16	28,80	16,40	13,47	2,32	1,20
1,80V	87,01	60,75	52,08	48,83	25,39	15,79	13,04	2,24	1,17

UPS Technology, spol. s r. o.

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