



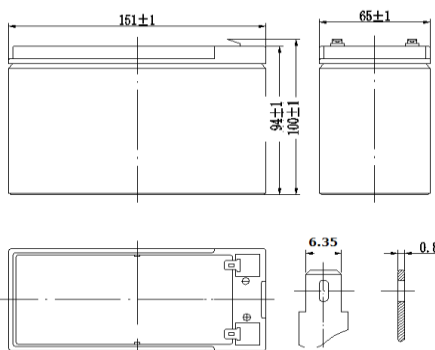
# UPST 12-9

Životnost akumulátorů UPST je 5 let



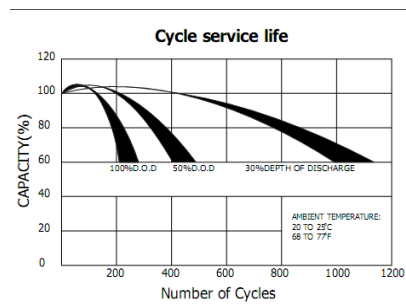
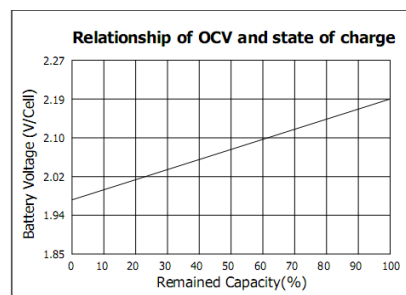
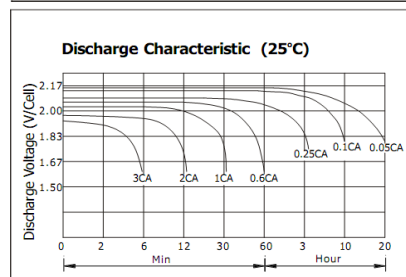
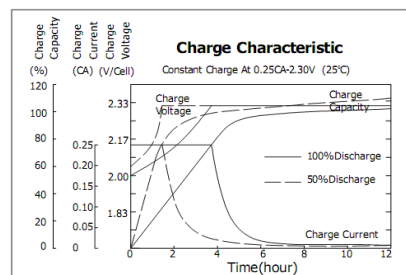
## Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	9
Životnost akumulátorů při 25°C [rok]	5
Série	High Rate
<b>Rozměry</b>	
Délka [mm]	151
Šířka [mm]	65
Výška [mm]	100
Průměrná hmotnost [kg]	2,6
Terminál	T2



## Charakteristiky

Kapacita 25°C		10hod. (9Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	18	
Teplota závislá na kapacitě (10hod.)	40°C	102%	
	25°C	100%	
	0°C	85%	
	-15°C	65%	
Samovybitení při 25°C (průměrně)		- 3% z kapacity měs.	
Nabíjecí napětí 25°C	Cyklicky	14.5~14.9V(-30mV/°C)	
	Plovoucí	max. proud 2,7A	
		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	39,21	29,00	26,06	18,92	11,43	6,44	5,08	0,90	0,47
1,67V	38,67	28,77	25,65	18,57	11,18	6,37	5,02	0,89	0,46
1,70V	37,50	27,03	24,29	17,94	10,92	6,27	4,89	0,87	0,45
1,75V	36,20	25,01	22,19	16,85	10,55	5,97	4,84	0,87	0,45
1,80V	33,42	23,22	19,87	16,10	9,20	5,72	4,68	0,84	0,44

## Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	72,78	55,00	49,34	31,86	19,04	13,12	10,48	1,80	0,94
1,67V	72,46	54,66	48,96	32,96	22,58	13,04	10,44	1,78	0,92
1,70V	71,56	51,94	46,80	35,04	22,18	12,68	10,20	1,74	0,91
1,75V	70,06	48,52	43,16	36,12	21,60	12,30	10,10	1,74	0,90
1,80V	65,26	45,56	39,06	36,62	19,04	11,84	9,78	1,68	0,88

UPS Technology, spol. s r. o.

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