



UPST 12-18

Životnost akumulátorů UPST je 5 let



Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	18
Životnost akumulátorů při 25°C [rok]	5
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	181
Šířka [mm]	77
Výška [mm]	167
Průměrná hmotnost [kg]	5,5
Terminál	M5

Charakteristiky

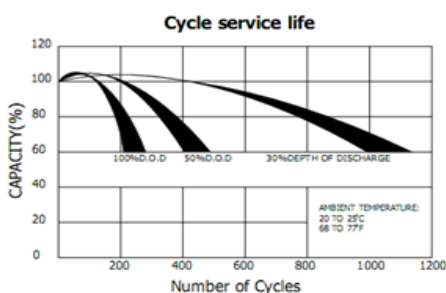
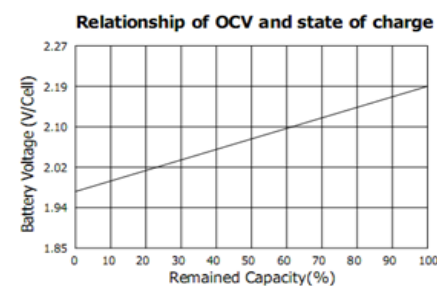
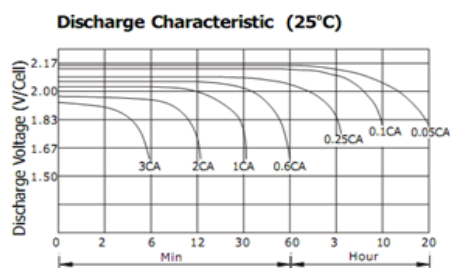
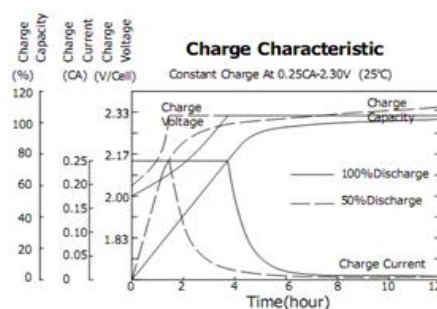
Kapacita 25°C	10hod. (18Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	14
Teplota závislá na kapacitě (10hod.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samovybití při 25°C (průměrně)	- 3% z kapacity měs.	
Nabíjecí napětí 25°C	Cyklicky	14.5~14.9V(-30mV/°C) max. proud 5,4A
	Plovoucí	13.6~13.8V(-20mV/°C)

Konstantní proudová vybíjecí charakteristika (A), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	78,42	58,00	52,12	37,84	22,86	12,88	10,17	1,80	0,94
1,67V	77,34	57,54	51,30	37,14	22,36	12,74	10,05	1,78	0,92
1,70V	75,00	54,06	48,58	35,88	21,84	12,55	9,78	1,74	0,90
1,75V	72,40	50,02	44,38	33,70	21,10	11,95	9,67	1,74	0,90
1,80V	66,84	46,44	39,74	32,20	18,40	11,44	9,36	1,68	0,88

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	145,56	110,00	98,68	63,72	45,80	26,24	20,96	3,60	1,88
1,67V	144,92	109,32	97,92	65,92	45,16	26,08	20,88	3,56	1,84
1,70V	143,12	103,88	93,60	70,08	44,36	25,36	20,40	3,48	1,82
1,75V	140,12	97,04	86,32	72,24	43,20	24,60	20,20	3,48	1,80
1,80V	130,52	91,12	78,12	73,24	38,08	23,68	19,56	3,36	1,76



UPS Technology, spol. s r. o.

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