



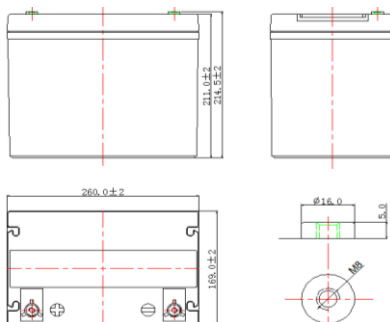
UPSA 12-80

Životnost akumulátorů UPSA je 10 let



Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	80
Životnost akumulátorů při 25°C	10 let
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	260
Šířka [mm]	169
Výška [mm]	216
Průměrná hmotnost [kg]	22,5
Terminál	M8



Charakteristiky

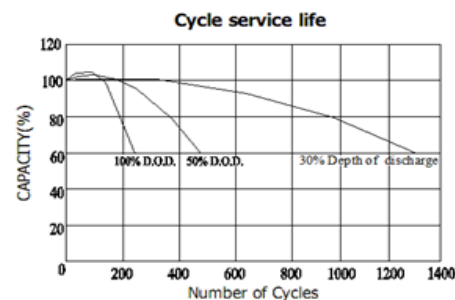
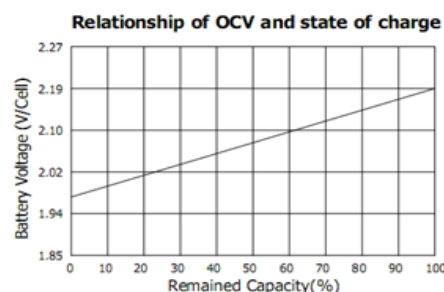
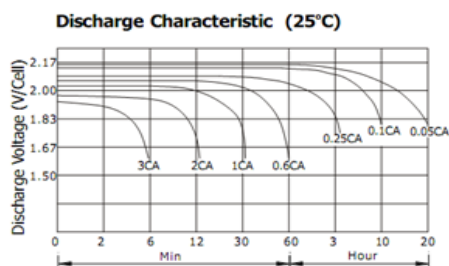
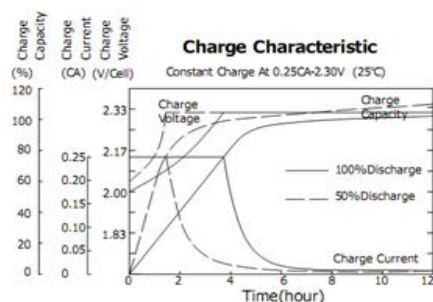
Kapacita 25°C	10hod. (80Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	6,5
Teplota závislá na kapacitě (10hod.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samovybití při 25°C (průměrně)	- 3% z kapacity měs.	
Nabíjecí napětí 25°C	Cyklicky	14.5~14.9V(-30mV/°C) max. proud 24A
	Plovoucí	13.6~13.8V(-20mV/°C)

Konstantní proudová vybíjecí charakteristika (A), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	302,90	248,40	224,60	165,70	94,50	52,90	42,20	8,32	4,41
1,67V	282,00	232,90	214,50	161,80	92,90	52,10	41,60	8,25	4,32
1,70V	273,20	227,20	211,60	156,30	90,40	51,00	40,90	8,16	4,25
1,75V	250,20	208,70	193,40	143,50	86,20	48,80	39,26	8,09	4,16
1,80V	216,10	185,10	170,80	133,70	82,60	48,10	38,58	8,00	4,12

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	541,50	448,00	406,20	308,90	183,40	104,10	84,10	16,64	8,81
1,67V	509,50	427,10	395,10	304,00	181,20	103,10	83,40	16,49	8,64
1,70V	504,60	422,20	393,80	295,40	177,20	101,00	82,30	16,32	8,49
1,75V	467,70	391,40	363,10	270,80	169,80	97,40	79,10	16,17	8,32
1,80V	407,40	350,80	324,30	255,60	164,90	96,10	77,90	16,00	8,25



UPS Technology, spol. s r. o.

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