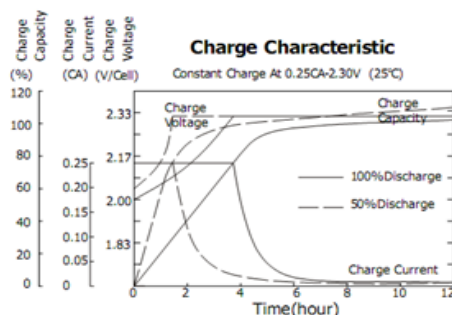


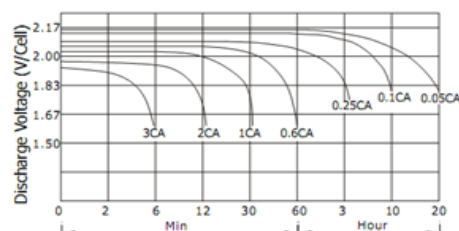


UPSA 12-120

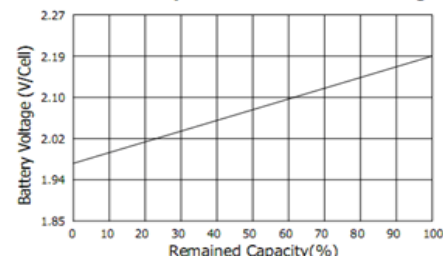
Životnost akumulátorů UPSA je 10 let



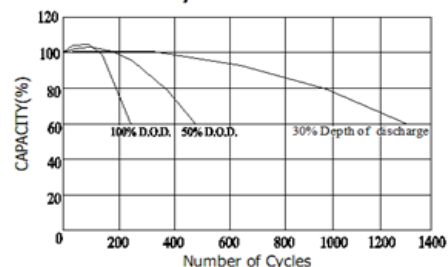
Discharge Characteristic (25°C)



Relationship of OCV and state of charge

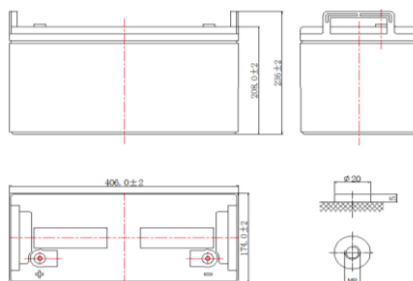


Cycle service life



Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	120
Životnost akumulátorů při 25°C	10 let
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	406
Šířka [mm]	174
Výška [mm]	236
Průměrná hmotnost [kg]	34
Terminál	M8



Charakteristiky

Kapacita 25°C	10hod. (120Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	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 36A
	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	454,34	372,55	336,92	248,49	141,78	79,38	63,30	12,48	6,61
1,67V	422,95	349,29	321,78	242,77	139,35	78,15	62,38	12,37	6,48
1,70V	409,85	340,80	317,35	234,46	135,62	76,50	61,29	12,24	6,37
1,75V	375,32	313,11	290,03	215,26	129,25	73,13	58,89	12,13	6,24
1,80V	324,18	277,66	256,25	200,49	123,90	72,15	57,88	12,00	6,18

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	812,30	672,00	609,20	463,40	275,10	156,20	126,10	24,96	13,22
1,67V	764,30	640,60	592,60	456,00	271,80	154,70	125,20	24,74	12,96
1,70V	756,90	633,20	590,80	443,10	265,80	151,60	123,50	24,48	12,74
1,75V	701,50	587,10	544,60	406,20	254,80	146,00	118,70	24,26	12,48
1,80V	611,10	526,20	486,50	383,40	247,40	144,20	116,90	24,00	12,37

UPS Technology, spol. s r. o.

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