



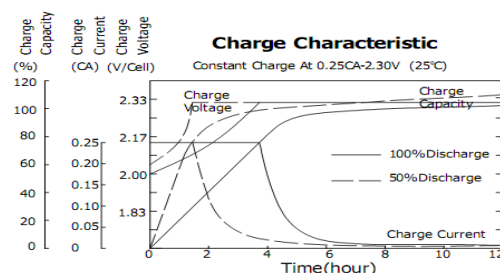
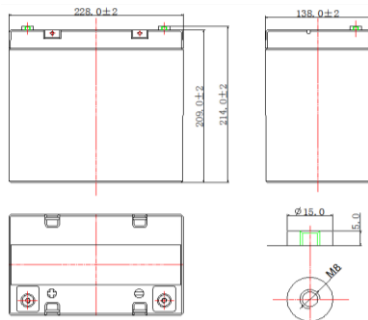
UPSA 12-55

Životnost akumulátorů UPSA je 10 let

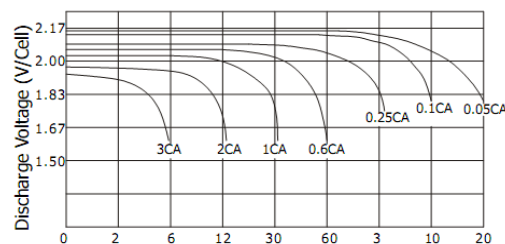


Specifikace

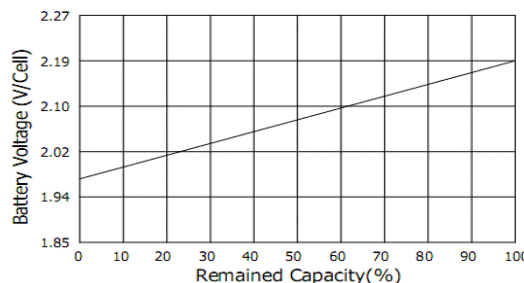
Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	55
Životnost akumulátorů při 25°C	10 let
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	228
Šířka [mm]	138
Výška [mm]	214
Průměrná hmotnost [kg]	16,5
Terminál	M8



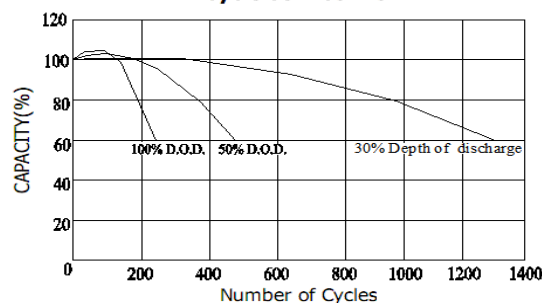
Discharge Characteristic (25°C)



Relationship of OCV and state of charge



Cycle service life



Charakteristiky

Kapacita 25°C	10hod. (55Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	5,7
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 16,5A
	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	208,24	170,75	154,42	113,89	64,98	36,38	29,01	5,72	3,03
1,67V	193,85	160,09	147,48	111,27	63,87	35,82	28,59	5,67	2,97
1,70V	187,85	156,20	145,45	107,46	62,16	35,06	28,09	5,61	2,92
1,75V	172,02	143,51	132,93	98,66	59,24	33,52	26,99	5,56	2,86
1,80V	148,58	127,26	117,45	91,89	56,79	33,07	26,53	5,50	2,83

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	372,30	308,00	279,20	212,40	126,10	71,60	57,80	11,44	6,06
1,67V	350,30	293,60	271,60	209,00	124,60	70,90	57,40	11,34	5,94
1,70V	346,90	290,20	270,80	203,10	121,80	69,50	56,60	11,22	5,84
1,75V	321,50	269,10	249,60	186,20	116,80	66,90	54,40	11,12	5,72
1,80V	280,10	241,20	223,00	175,70	113,40	66,10	53,60	11,00	5,67

UPS Technology, spol. s r. o.

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