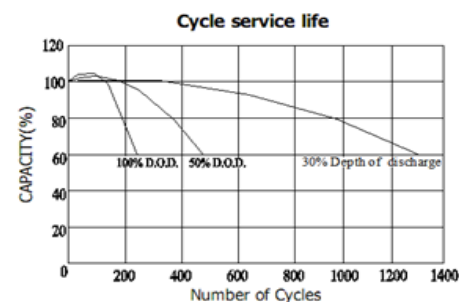
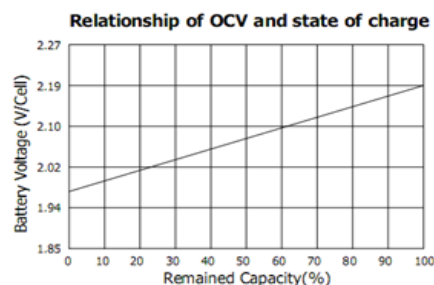
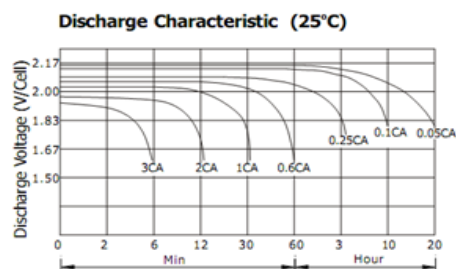
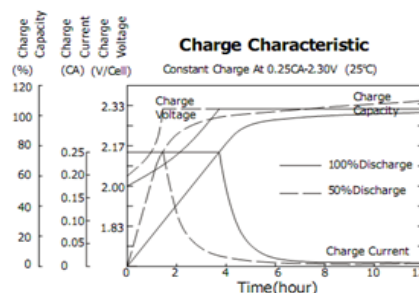




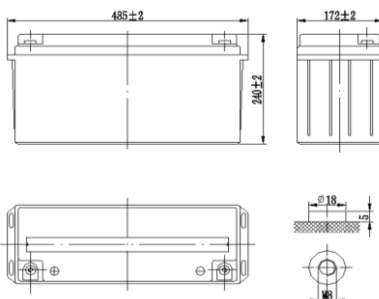
# UPSA 12-150

Životnost akumulátorů UPSA je 10 let



## Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	150
Životnost akumulátorů při 25°C	10 let
Série	High Rate
<b>Rozměry</b>	
Délka [mm]	485
Šířka [mm]	172
Výška [mm]	240
Průměrná hmotnost [kg]	43
Terminál	



## Charakteristiky

Kapacita 25°C	10hod. (150Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	4
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 37,5A
	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	567,92	465,69	421,15	310,62	177,23	99,23	79,13	15,60	8,26
1,67V	528,69	436,62	402,23	303,46	174,18	97,68	77,98	15,46	8,10
1,70V	512,31	426,00	396,69	293,08	169,52	95,63	76,62	15,30	7,96
1,75V	469,15	391,38	362,54	269,08	161,56	91,41	73,62	15,16	7,80
1,80V	405,23	347,08	320,31	250,62	154,87	90,18	72,35	15,00	7,73

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

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	1 015,00	840,00	761,50	579,20	343,80	195,20	157,60	31,20	16,52
1,67V	955,40	800,80	740,80	570,00	339,70	193,40	156,50	30,90	16,20
1,70V	946,20	791,50	738,50	553,80	332,30	189,50	154,40	30,60	15,92
1,75V	876,90	733,80	680,80	507,70	318,50	182,50	148,40	30,30	15,60
1,80V	763,80	657,70	608,10	479,30	309,20	180,20	146,10	30,00	15,46

## UPS Technology, spol. s r. o.

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