

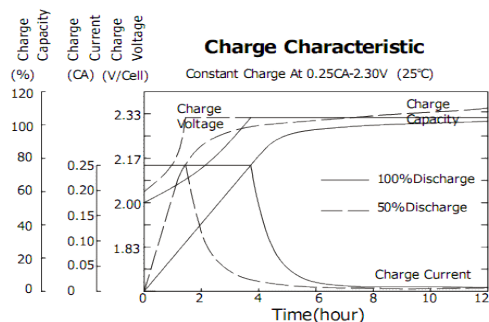
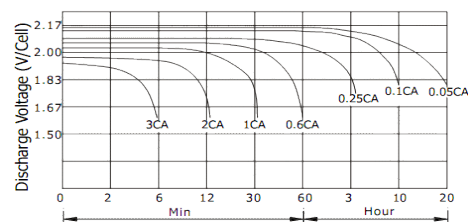


UPSA 12-65

Životnost akumulátorů UPSA je 10 let

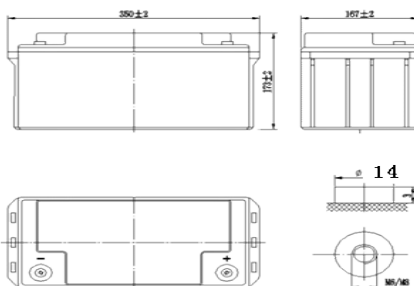


Discharge Characteristic (25°C)

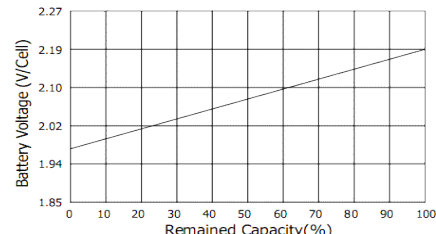


Specifikace

Jmenovité napětí [V]	12
Jmenovitá kapacita / 25°C [Ah]	65
Životnost akumulátorů při 25°C	10 let
Série	High Rate
Rozměry	
Délka [mm]	350
Šířka [mm]	167
Výška [mm]	173
Průměrná hmotnost [kg]	20,5
Terminál	M8



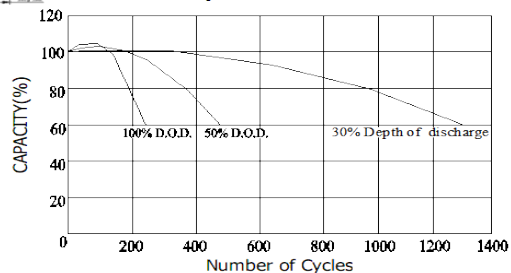
Relationship of OCV and state of charge



Charakteristiky

Kapacita 25°C	10hod. (65Ah)	
Vnitřní odpor [mΩ]	25°C	5,5
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 16,25A
	Plovoucí	13.6~13.8V(-20mV/°C)

Cycle service life



Konstantní proudová vybíjecí charakteristika (A), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	246,10	201,80	182,50	134,60	76,80	43,00	34,29	6,76	3,58
1,67V	229,10	189,20	174,30	131,50	75,48	42,33	33,79	6,70	3,51
1,70V	222,00	184,60	171,90	127,00	73,46	41,44	33,20	6,63	3,45
1,75V	203,30	169,60	157,10	116,60	70,01	39,61	31,90	6,57	3,38
1,80V	175,60	150,40	138,80	108,60	67,11	39,08	31,35	6,50	3,35

Konstantní watová vybíjecí charakteristika (Watt), 25°C

Konc.Nap./Čas	5min.	8min.	10min.	15min.	30min.	60min.	90min.	10hod.	20hod.
1,60V	440,00	364,00	330,00	251,00	149,00	84,60	68,30	13,52	7,16
1,67V	414,00	347,00	321,00	247,00	147,20	83,80	67,80	13,40	7,02
1,70V	410,00	343,00	320,00	240,00	144,00	82,10	66,90	13,26	6,90
1,75V	380,00	318,00	295,00	220,00	138,00	79,10	64,30	13,14	6,76
1,80V	331,00	285,00	263,50	207,70	134,00	78,10	63,30	13,00	6,70

UPS Technology, spol. s r. o.

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