



## Applications

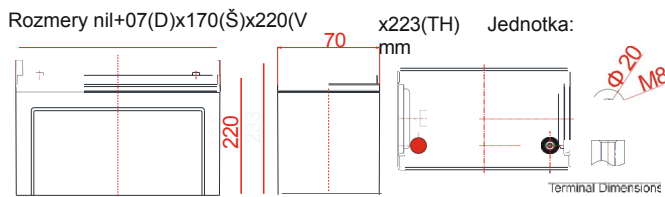
- } UPS/EPS
- } Energetické systémy
- } Telekomunikačný systém
- } Núdzové osvetlenie. Systém automatického ovládania
- } Solárne/veterné cyklické skladovanie
- } Iné všeobecné účely

## Specification

Menovitá napätie	12V
napätie Menovitá kapacita	<b>120 Ah</b>
kapacita	10 rokov
Projektovaná životnosť	M8
životnosť	Približne 33,5 kg (73,9 libier)
Terminál	ABS
Približná hmotnosť	10hodinová rýchlosť (12,0A až 10,8 V) 3hodinová rýchlosť
Materiál kontajnera	10,8 V) 3hodinová rýchlosť
Menovitá kapacita	<b>120Ah</b> (32,2 A až 10,8 V) 1hodinová rýchlosť ( 78,6A až 10,5 V) <b>96.6Ah</b> rýchlость ( 78,6A až 10,5 V) <b>78,6Ah</b> Plne nabitý pri 25° C: K ,2 m 0
Vnútny odpor Max.	1440A(5S)
Vypúšťací prúd	Vypúšťanie: -20 -50 °C (-z+- 122° F) Náboj: -20 -50 °C (-k- 122° F)
Prevádzková teplota	Skladovanie: -20 -50 °C (-/+ 122° F) Max. 30A ; Odporúčaný 1 2A

## General Features

- > Vysoká odolnosť proti korózii: Viaczliatinová mriežka Pb-Ca
- > Vysoká hustota energie a hustota výkonu
- > Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
- > Vynikajúca schopnosť prijímať náboje
- > Vynikajúca schopnosť hlbokého vybíjania
- > Silný výkon pri vysokých a nízkych teplotách> Presná technológia tesnenia
- > Dlhá životnosť



Metóda nabíjania: Charge: 13,5-13,8 V, odporúčané 13,5 V (-18 mV/ °C) (25 °C)  
Vyrovňavanie náboja: 13.B-1/+ .1V, recom.1/+ .1V (-24mV/ °C)

Cyklus nabíjania: 1/+ ./+ -15,0 V, recom.1/+ ./+ V (-30 mV/ °C)

Vlastné vybitie 3 % poklesu kapacity za mesiac pri 25 °C

## Constant Current Discharge Characteristics Unit: A (25°C, 77°F)

FV/čas	Smin	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
4.60U	423	227	138	80.8	46.3	33.6	22.6	14.8	12.5	6.55
1.65V	410	220	136	80.3	46.1	33.3	22.3	ñ k.y	12.4	6.52
1.70V	394	216	133	79.7	45.7	32.8	22.1	14.6	12.2	6.48
1.75V	362	209	132	78.6	45.0	32.5	21.9	14.5	12.1	6.46
1.80V	32/+	194	127	76.6	+/+2	32.2	21.3	14.3	12.0	6.42
4.85U	289	473	115	70.9	42.0	30.3	20.2	13.8	11.6	6.31

## Constant Power Discharge Characteristics Unit: W/cell (25°C, 77°F)

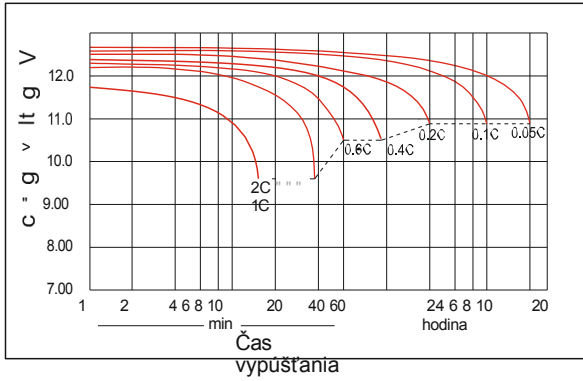
FV/čas	Smin	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	709	400	250	153	87.6	64.0	42.8	28.8	24.0	13.0
1.65V	682	393	248	152	87.4	63.2	42.6	28.6	23.8	12.9
1.70V	678	388	248	150	87.0	62.8	42.2	28.5	23.5	12.8
1.75V	633	386	246	149	86.6	62.4	42.0	28.2	23.3	2.8
1.80V	581	365	241	148	86.3	62.2	43.5	28.0	23.0	12.7

1.85V	519	326	221	137	82.4	59.2	39.6	27.0	22.7	12.6
-------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

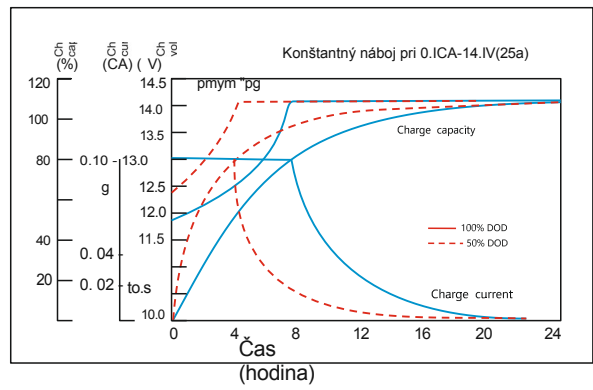
Upozomenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



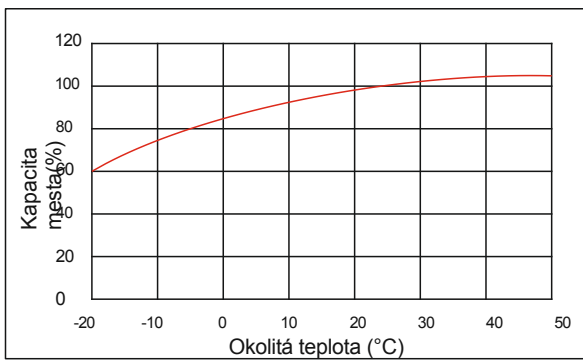
### Charakteristika vybitia



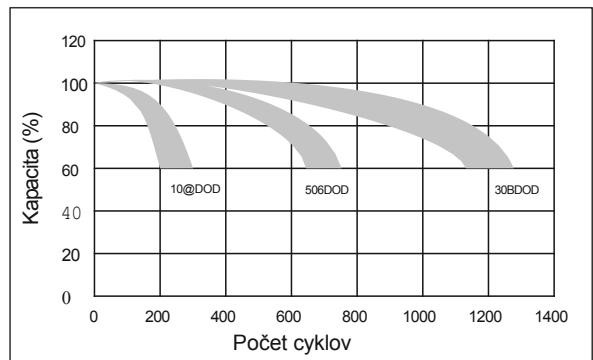
### Nabijacia charakteristika



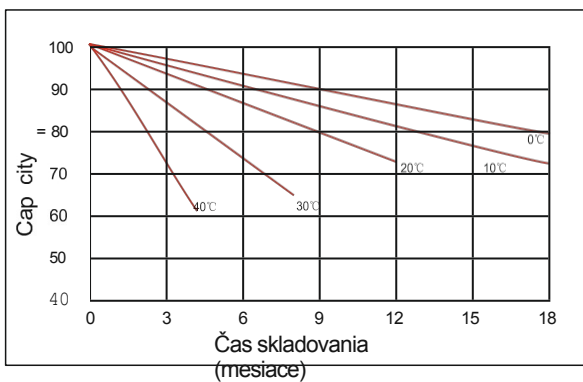
### Vplyv teploty na kapacitu



### Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



### Krivky samovybijaia



### Vplyv teploty na životnosť plaváka

