

Qoltec

®

AGM batéria 1 2V | 100Ah | max. 1 200A

Kód výrobku: 53038



Application

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

Specification

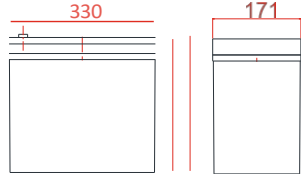
Menovité napätie	12V
Menovitá kapacita	100 Ah
Projektovaná	10 rokov
životnosť Terminál	M8
Približná hmotnosť	Približne 28,5 kg (62,8 libier)
Materiál kontajnera	ABS
Menovitá kapacita	<ul style="list-style-type: none"> 100Ah 1oHour Rate (10,0A až 10,8 V) 80,7Ah 3hodinová sadzba (26,9 A na 10,8 V) 65,5Ah 1 hodinová rýchlosť (65,5 A to 10,5 V) pri teplote 25 °C
Vnútny odpor	5.0 mΩ
Max. Vypúšťací prúd	1200A(5S)
Prevádzková teplota	Vypustenie: -20 -50 °C (-z+- 122°F) Obvinenie: -20 -50 °C (-k- 122°F) Skladovanie: -20 -50 °C (-/+ 122° F)
Metóda nabíjania (25 °C)	Nabíjanie aktuálne: 13,5-13,8 V, recom. 13,5 V (-18 mV/°C) Max. 25A; Odporúčaná 10A Vyrovnávanie náboja: 13.B-1/+1.V, recom.1/+1.V (-24mV/°C) Cyklus nabíjania: 1/+./+-15,0 V, recom.1/+./+V (-30 mV/°C)
Vlastné vybitie	3 % poklesu kapacity za mesiac pri 25 °C

General Features

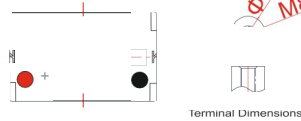
- > Vysoká odolnosť proti korózii: Viaczliatinová mriežka Pb-Ca
- > Vysoká hustota energie a hustota výkonu
- > Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
- > Vynikajúca schopnosť prijímať náboje
- > Vynikajúca schopnosť hlbokého vybíjania
- > Silný výkon pri vysokých a nízkych teplotách>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



Dimension:330(L)x171(W) x216(H)



x219(TH) Jednotka: mm



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

FV/čas	Smin	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
4.60U	352	189	115	67.3	38.6	28.0	18.8	5.24	10.*+	5.46
1.65V	342	184	113	66.9	38.4	27.7	18.6	2.3	10.3	5.43
1.70V	328	180	111	66.4	38.1	27.3	18.4	12.2	10.2	5.40
1.75V	302	174	110	65.5	37.5	27.0	18.2	12.1	10.1	5.3B
1.80V	270	162	105	63.8	36.8	26.9	17.7	12.0	10.0	5.35
1.85V	241	344	96.2	59.1	35.0	25.3	16.9	11.5	9.70	5.26

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	591	333	208	127	73.0	53.3	35.7	24.0	20.0	10.8
1.65V	568	328	206	126	72.8	52.6	35.5	23.8	19.8	10.8
1.70V	565	324	206	125	72.5	52.3	35.2	23.7	19.6	10.7
1.75V	527	322	205	124	72.1	52.0	35.0	23.5	19.4	10.7
1.80V	484	304	201	123	71.9	51.8	34.6	23.3	19.2	10.6

1.85V

432

272

184

115

68.7

49.3

33.0

22.5

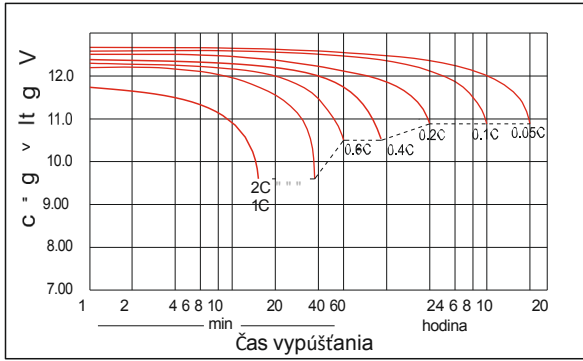
18.9

10.5

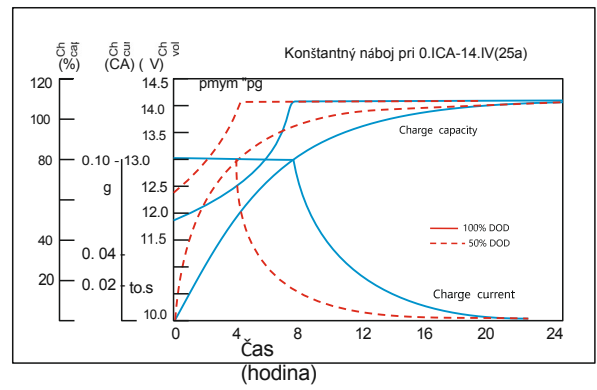
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



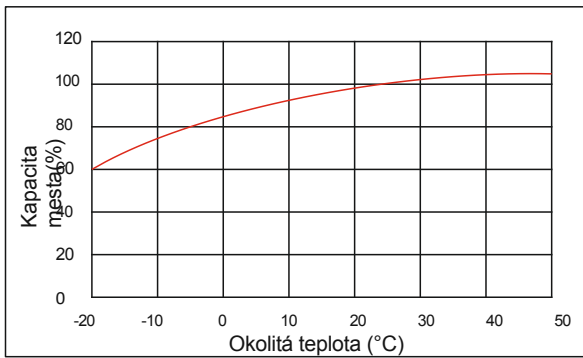
Charakteristika vybitia



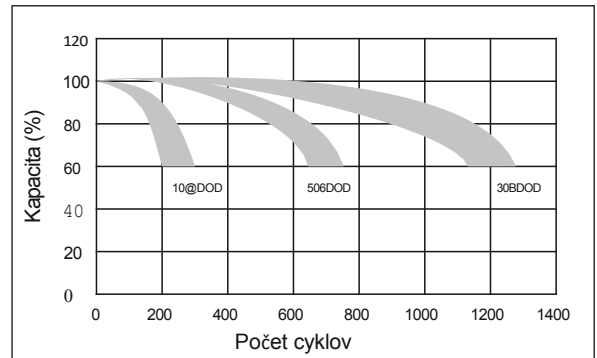
Nabíjacia charakteristika



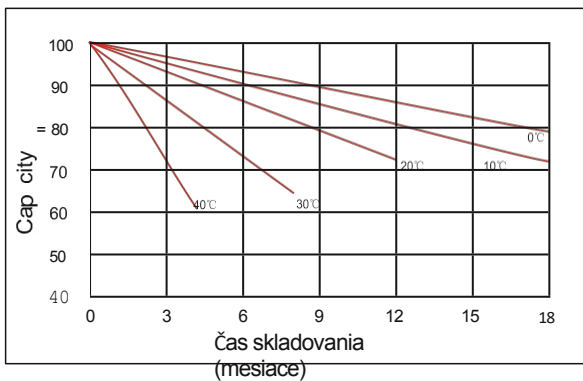
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybijaia



Vplyv teploty na životnosť plaváka

