

# Qolte

®

## AGM batéria 6V | 1,3Ah | max. 19.5A

Kód výrobku: 53041



### Applications

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

### Specification

Menovité napätie	6V
Menovitá kapacita	1,3Ah
Projektovaná	5 rokov
Životnosť Terminál	<b>F187</b>
Približná hmotnosť	Približne 0,30 kg ABS
Materiál kontajnera	
Menovitá kapacita	1.300Ah 20-hodinová sadzba (0,065 A to 5,25 V) 1.011Ah 3hodinová sadzba (0,337 A až 5,25 V) 0.858Ah 1hodinová sadzba (0,858 A to 5,25 V)
Vnútrotný odpor Max.	19,5 A(5S)
Vypúšťací prúd	<b>Vybíjanie</b> 19,5 A(5S) 20 -50 °C (-4- 122°F)
Prevádzková teplota	Nabíjanie: -20 -50 °C (-4- 122°F) Skladovanie: -20 -50°C (-4- 122°F)
	Max.0.33A ; Recom.0.13A
Nabíjací prúd:	
Metóda nabíjania	Float Charge: 6.75-6.90V, recom.6.75V(-9mV/ °C)
(25 °C)	Vyrovňavanie náboja: 6,90-7,05 V, recom.7,05 V (-12 mV/ °C)
	Cyklus nabíjania: 7.20-7.50V, recom.7.20V (-15mV/ °C)
Vlastné vybitie	3S kapacity klesli za mesiac pri 25 °C

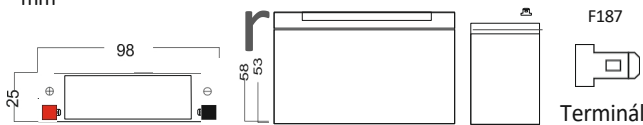
### General Features

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



Rozmery: 98(D)x25(Š)x53 mm

(T) Jednotka:



Terminál

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

FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	5.15	3.37	2.51	1.64	0.85B	0.491	0.359	0.287	0.244	0.161	0.129	0.069
<b>1.65V</b>	5.11	3.22	2.30	1.56	0.806	0.472	0.348	0.278	0.239	0.159	0.127	0.068
1.70V	4.19	3.03	2.15	1.51	0.7BO	0.463	0.342	0.264	0.237	0.156	0.125	0.066
1.75V	3.89	2.89	2.00	1.48	0.753	0.451	0.337	0.260	0.226	0.152	0.122	0.065
1.80V	3.5B	2.72	1.86	1.43	0.727	0.439	0.319	0.255	0.217	0.148	0.120	0.062

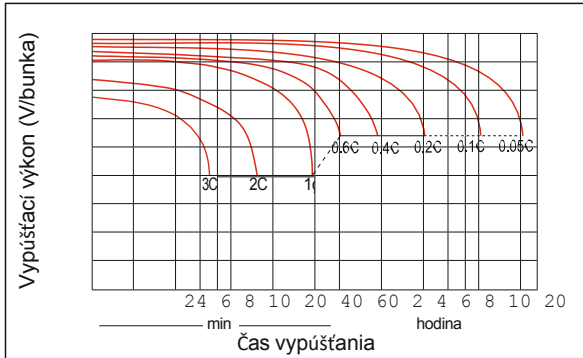
### Constant Power Discharge Characteristics Unit: W/cell (25 °C, 77 °F)

FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	9.66	6.07	4.59	2.78	1.57	0.921	0.678	0.544	0.462	0.304	0.249	0.137
1.65V	8.91	5.74	4.31	2.76	1.48	0.886	0.659	0.527	0.453	0.300	0.245	0.133
1.70V	8.15	5.57	4.12	2.75	1.43	0.869	0.648	0.501	0.440	0.297	0.243	0.132
1.75V	7.39	5.40	3.97	2.72	1.39	0.849	0.639	0.494	0.431	0.284	0.237	0.129
1.80V	6.63	5.22	3.79	2.70	1.37	0.8G3	0.622	0.490	0.420	0.275	0.232	0.128

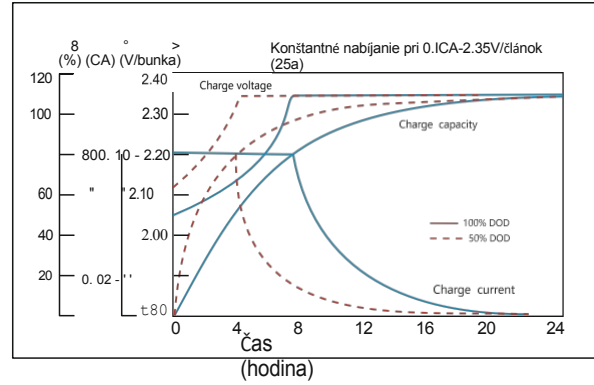
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



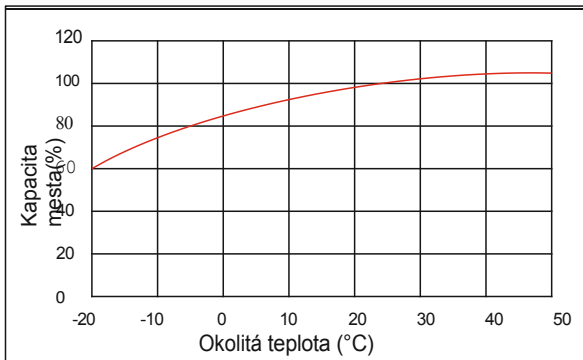
### Charakteristika vybitia



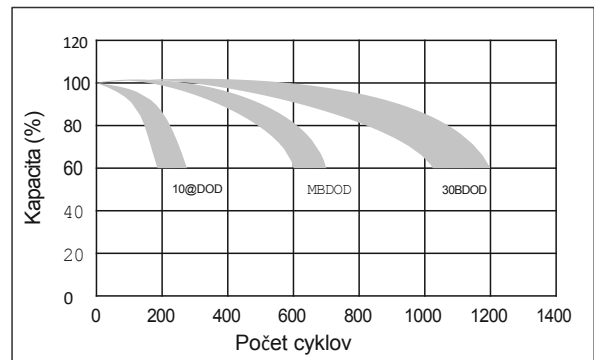
### Charakteristika nabíjania



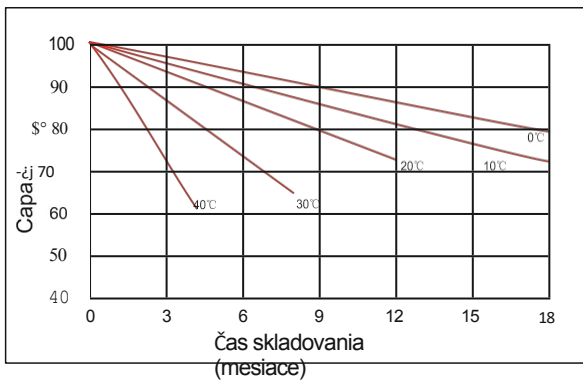
### Vplyv teploty na kapacitu



### Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



### Krivky samovybájania



### Vplyv teploty na životnosť plaváka

