

Qoltec

®

AGM batéria 12V | 1,3Ah | max. 19.5A

Kód výrobku: 53040



Applications

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

Specification

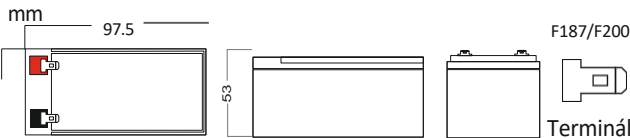
Menovité napätie	12V
Menovitá kapacita	1,3Ah
Projektovaná	5 rokov
Životnosť Terminál	F187/F250
Približná hmotnosť	Približne 0,56 kg (1,23 libry)
Materiál kontajnera	ABS
Menovitá kapacita	1.300Ah 20-hodinová rýchlosť (0,065A to 10,5V) 1.011Ah 3-hodinová rýchlosť (0,337 0.858Ah Aaž 10,5 V) 1-hodinová rýchlosť
Vnútrotný odpor	(0,858 A až 9,60 V)
Max. Vypúšťací prúd	Plne nabité pri 25 °C: 95,0 m.0 19,5A(5S)
Prevádzková teplota	Vybíjanie: -20 -50 °C(-4- 122°F) Nabíjanie: -20 °C + Nabíjací prúd: 122°F Skladovanie: -20 - 50°C (-4- 122°F) Max.0.33A; Recom.0.13A
Metóda nabíjania Float	Charge: 13,5-13,8 V, odporúčané 13,5 V (-18 mV/ °C) (25 °C) Vyrovnávacie nabíjanie: 13,8-14,1 V, recom.14,1 V (-24 mV/ °C)
Vlastné vybitie	3S kapacity klesajúcej za mesiac pri 25 °C

General Features

- Vysoká odolnosť proti korózii: Viacziatinová 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: 97,5 (D) x 43 (Š) x 5 3(TH) Jednotka:



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
1.65V	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	0.780	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	3.58	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)

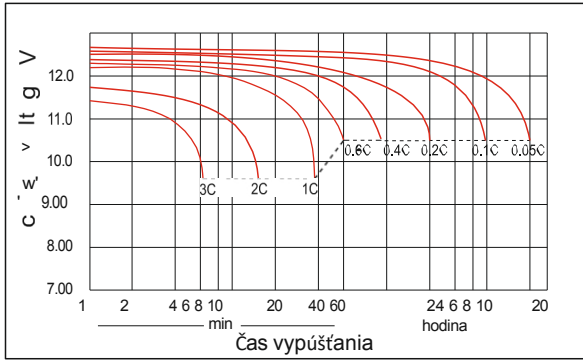
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	9.66	6.07	4.59	2.7B	1.57	0.921	0.67B	0.544	0.462	0.304	0.249	0.137
1.65V	8.91	5.74	4.31	2.76	1.48	0.886	0.659	0.527	0.453	0.300	0.245	0.133

1.70V	8.15	5.57	4.12	2.75	1.43	0.B69	0.64B	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	0.8t3	0.622	0.G90	0.G20	0.275	0.232	0.128

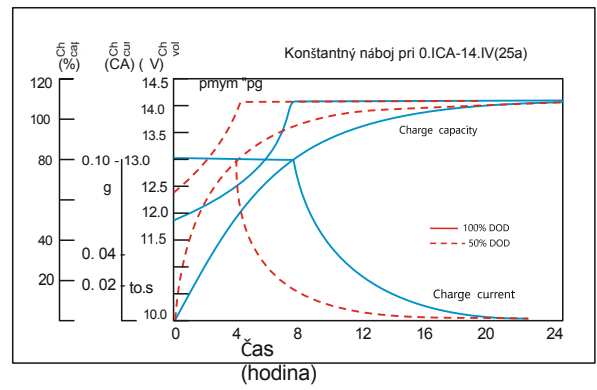
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



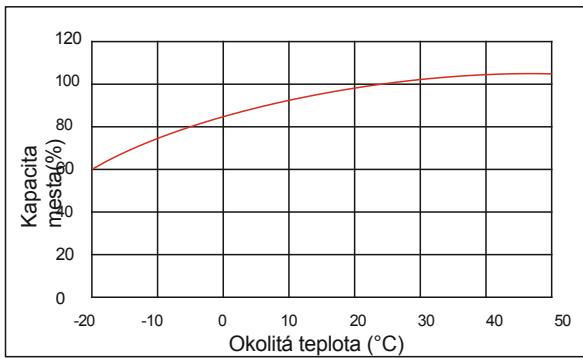
Charakteristika vybitia



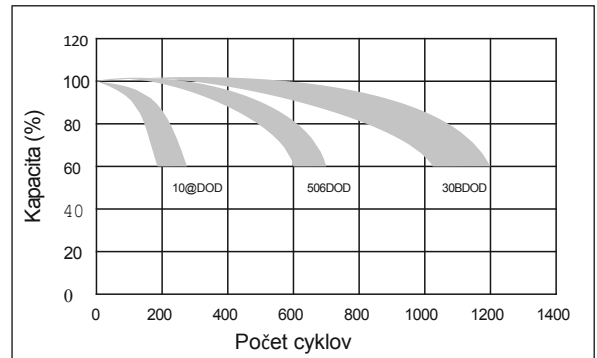
Nabíjacia charakteristika



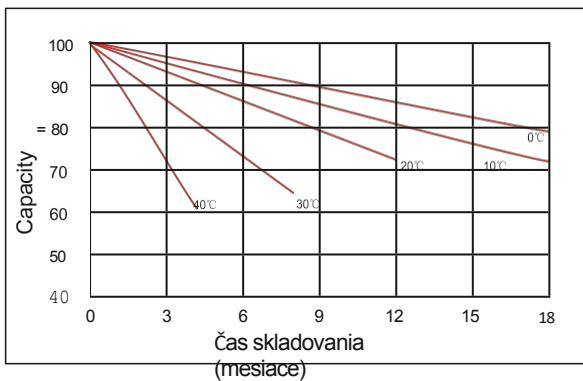
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybíjania



Vplyv teploty na životnosť plaváka

