

Qoltec

®

AGM batéria 6V | 4,5Ah | max. 67.5A

Kód výrobku: 53032



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	4,5 Ah
Menovitá kapacita	5 rokov
Projektovaná životnosť	F187
Terminál	Približne 0,75 kg (1,65 libry)
Približná hmotnosť	ABS
Materiál kontajnera	20-hodinová sadzba (0,225 A t0 5,25 V)
Menovitá kapacita	3-hodinová rýchlosť (1,17 A až 5,25 V) 1-hodinová rýchlosť
Menovitá kapacita	2,97Ah (2,97 A až 4,80 V) Prie nabitá pri 25 °C: 25,0 m 0
kapacita	67.5A(5S)
Vnútorňý odpor	Vypustenie: -Nabíjanie: -20 -50 °C (-4- 122°F)
Max. Vypúšťací prúd	Skladovanie: -20 -50°C (-4- 122° F)

Prevádzková teplota

Nabíjací prúd: 0,45 A

Metóda nabíjania (25 °C)
Plávajúce nabíjanie: 6.75-6.90V, recom.6.75V(-9mV/ °C)
Vyrovnávacie nabíjanie: 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 klesajúcej za mesiac pri 25 °C

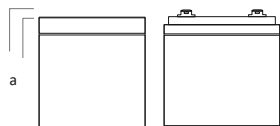
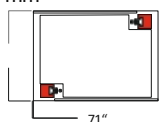
General Features

- 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: 71(D)x47(Š)x97(V) mm

x101(TH) 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	17.8	11.7	8.69	5.69	2.97	1.70	1.24	0.995	0.846	0.558	0.446	0.239
1.65V	17.7	11.2	7.97	5.40	2.79	1.63	1.21	0.963	0.828	0.549	0.441	0.236
1.70V	14.5	10.5	7.43	5.24	2.70	1.60	1.18	0.914	0.819	0.540	0.432	0.230
1.75V	13.5	10.0	6.93	5.12	2.61	1.56	1.17	0.900	0.783	0.527	0.423	0.225
1.80V	12.4	9.41	6.44	4.95	2.52	1.52	1.10	0.882	0.752	0.513	0.414	0.216

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

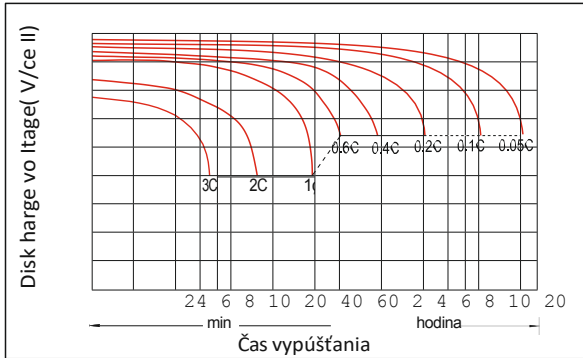
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	33.5	21.0	15.9	9.62	5.45	3.19	2.35	1.88	1.60	1.05	0.863	0.473
1.65V	30.8	19.9	14.9	9.55	5.12	3.07	2.28	1.82	1.57	1.04	0.847	0.460

1.70V	28.2	19.3	14.3	9.52	4.97	3.01	2.24	1.73	1.52	1.03	0.840	0.456
1.75V	25.6	18.7	13.7	9.42	4.82	2.94	2.21	1.71	1.49	0.985	0.821	0.446
1.80V	23.0	18.1	13.1	9.35	4.76	2.92	2.15	1.70	1.46	0.952	0.804	0.443

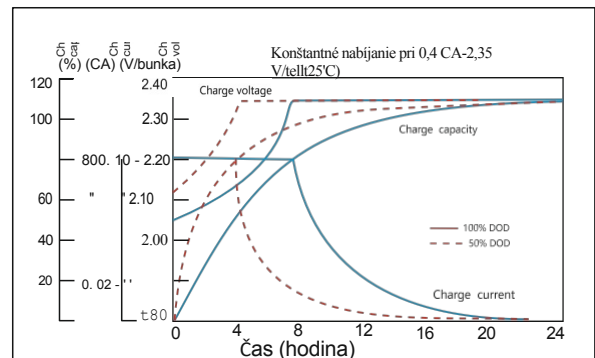
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



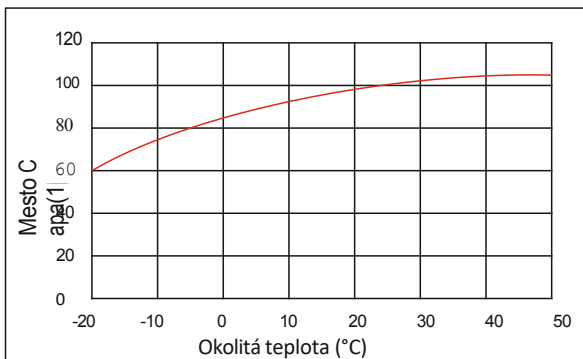
Charakteristika vybitia



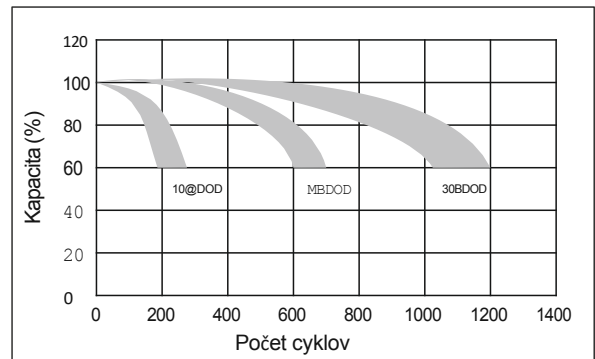
Charakteristika nabíjania



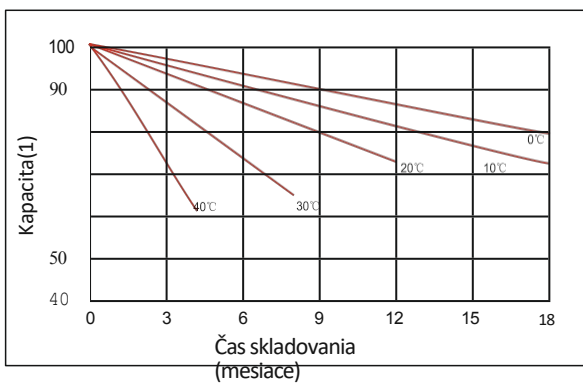
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybájania



Vplyv teploty na životnosť plaváka

