

Qoltec

®

AGM batéria 1 2V | 4,5Ah | max. 67.5A

Kód výrobku: 53033



Applications

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

Specification

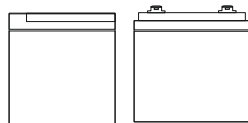
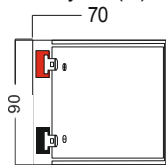
Menovité napätie	12V
Menovitá kapacita	4,5 Ah
Projektovaná	5 rokov
Životnosť Terminál	F187/F250
Približná hmotnosť	Približne 1,50 kg (3,31 libier)
Materiál kontajnera	ABS
Menovitá kapacita	4.50Ah 20-hodinová rýchlosť (0,225 A to 10,5 V) 3.51Ah 3hodinová rýchlosť (1,17 A až 10,5 V) 2.97Ah 1hodinová rýchlosť (2,97 A to 9,60 V) Plné nabitie pri 25 °C: 42,0 m O
Vnútny odpor Max.	67,5A(5S)
Vypúšťací prúd	Vypúšťanie: -20 -50 °C (-4 -122 °F) Nabíjací prúd: Obvinenie: -20 -50 @-122 °F Skladovanie: -20 -50 °C (-4 -122 °F) Max.1.13A ; Recom.0.45A
Prevádzková teplota	Plávajúci náboj: 13,5-13,8 V, odporúčané 13,5 V (-18 mV/ °C) (25 °C) Vyrovňavanie náboja: 13,8-14,1 V, recom.14,1 V (-2/+mV/ °C) Cyklus nabíjania: 1/./+/-15.OV, recom.15./+V/(-30m/17 ° C)
Vlastné vybitie	35 poklesu kapacity za mesiac pri 25 °C

General Features

- Vysoká odolnosť proti korózii: Viaczlínová 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: 90(D)x70(Š)x97(V)x101(TH) Jednotka: mm



F187/F250



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.B	11.7	8.69	5.69	2.97	1.70	1.24	0.995	0.B46	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	0.234
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)

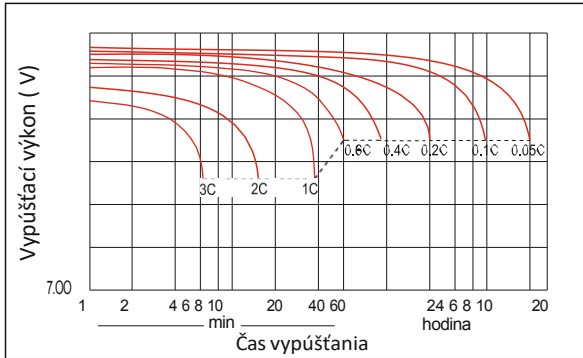
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	33.5	21.0	15.9	9.62	5.45	3.19	2.35	1.88	1.60	1.05	0.863	0.473
1.65V	30.8	19.9	14.9	9.55	5.12	3.07	2.28	1.82	1.57	1.04	0.847	0.460
1.70V	28.2	19.3	14.3	9.52	4.97	3.01	2.24	1.73	1.52	1.03	0.840	0.456

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

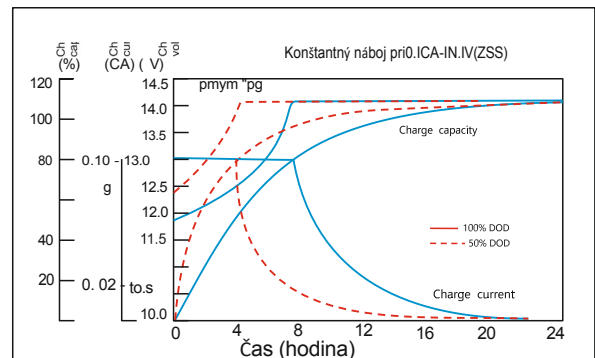
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa obráťte na výrobcov, aby ste získali najnovšie informácie.



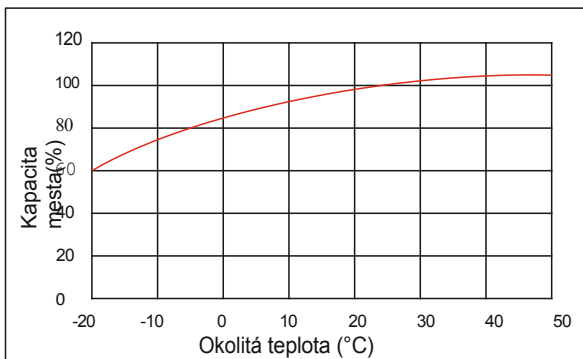
Charakteristika vybitia



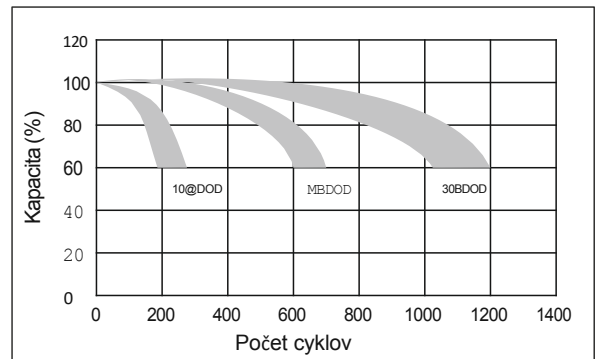
Nabíjacia charakteristika



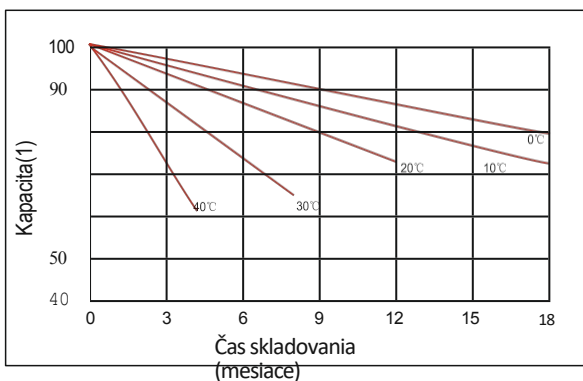
Vplyv teploty na kapacitu



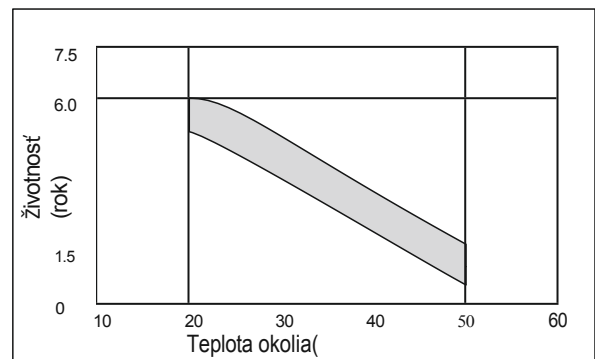
Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybĳania



Vplyv teploty na životnosť plaváka



TEL.: +48 32 231 16 82
82

Fax : +48 32 231 16

E-mail: ntec@ntec.pl

Web: www.ntec.pl