

Qolte

®

AGM batéria 1 2V | 9Ah

Kód výrobku: 53031



General Features

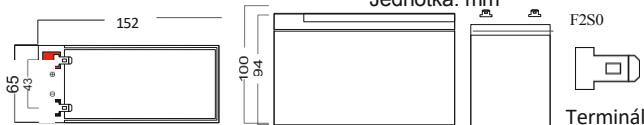
- Vysoká odolnosť proti korózii:
- Viacziatinová mriežka Pb-Ca
- Vysoká energetická hustota a hustota výkonu
- Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
- Vynikajúca schopnosť prijímať náboje
- Silný výkon pri vysokých a nízkych teplotách
- Presná technológia tesnenia



Rozmery: 152(D)x65(Š)x94(V)

x100(TH)

Jednotka: mm



Terminál

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	9.0Ah
Projektovaná	10 rokov
životnosť Terminál	F250
Približná hmotnosť	Približne 2,54 kg ABS
Materiál kontajnera	20-hodinová sadzba (0,45 A až 10,5 V)
Menovitá kapacita	9,00Ah 6,99Ah 5,94Ah
Vnútny odpor Max.	3-hodinová rýchlosť (2,33 A až 10,5 V) 1-hodinová rýchlosť
Vypúšťací prúd	(5,95 A až 9,60 V)
Prevádzková teplota	Plne nabitá pri 25 °C: 20.0 m 0 24A (5 sekúnd) Vybíjanie: -15 - s0°C(S- 122°F) Nabíjanie: -10 - 50°C(14- 122°F) Skladovanie: -20 - 5o°C (-4 - 122°F)
Nabíjací prúd:	Max. 2,4 A; Odporúč. 0,90A
Spôsob nabíjania (25 °C)	Plávajúci náboj: 13.5-13.8V, recom.13.5V(-18mV/ °C) Vyrovnávanie poplatku: 13.8-1/+-.1V, recom.14.1V(-24mV/ °C) Cyklické nabíjanie: 1/+./+-.15.OV, recom.15.4V(-30mV/ °C)
Vlastné vybitie	3S kapacity klesajúcej za mesiac pri 25 °C

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	35.6	23.3	17.4	11.4	5.94	3.40	2.48	1.99	1.69	1.12	0.891	0.477
1.65V	35.4	22.3	15.9	10.8	5.58	3.27	2.41	1.93	1.66	1.10	0.882	0.468
1.70V	29.0	21.0	14.9	10.5	5.40	3.20	2.37	1.83	1.64	1.08	0.864	0.459
1.75V	26.9	20.0	13.9	10.2	5.21	3.12	2.33	1.80	1.57	1.05	0.846	0.450
1.80V	24.8	18.8	12.9	9.90	5.03	3.04	2.21	1.76	1.50	1.03	0.828	0.432

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

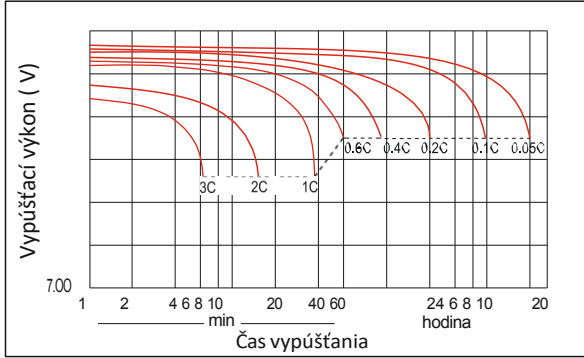
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	66.9	42.0	31.8	19.2	10.9	6.38	4.70	3.77	3.20	2.11	1.73	0.945
1.65V	61.7	39.8	29.9	19.1	10.2	6.14	4.56	3.65	3.14	2.07	1.69	0.920
1.70V	56.4	38.6	28.5	19.0	9.93	6.02	4.49	3.47	3.05	2.05	1.68	0.912
1.75V	51.2	37.4	27.5	18.8	9.65	5.88	4.43	3.42	2.99	1.97	1.64	0.893

1.80V	45.9	36.2	26.3	18.7	9.51	5.84	4.31	3.39	2.91	1.90	1.61	0.887
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

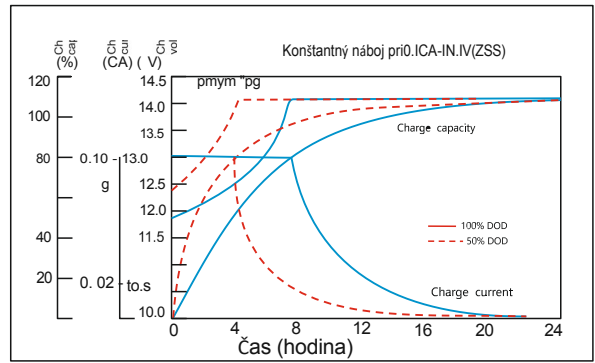
Upozomenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



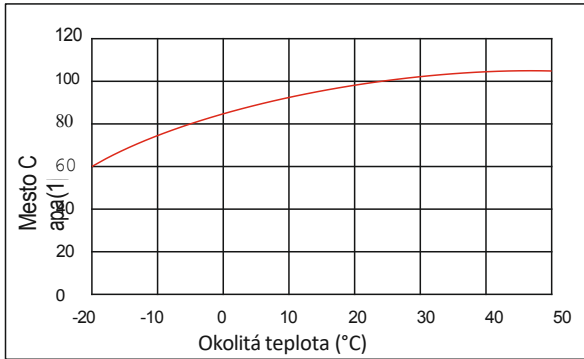
Charakteristika vybitia



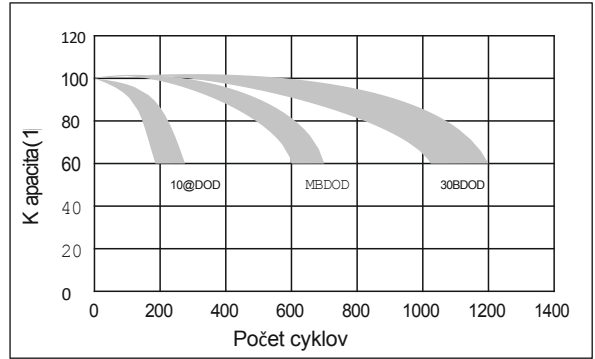
Nabíjacia charakteristika



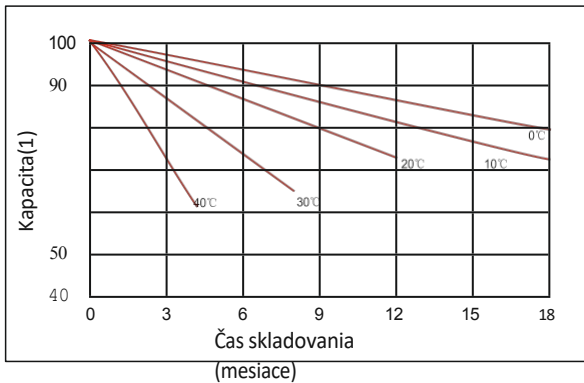
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybájania



Vplyv teploty na životnosť plaváka

