

Qolte

®

AGM batéria 1 2V | 24Ah | max. 360A Kód výrobku: 53036



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	24,0 Ah
Projektovaná	5
životnosť Terminál	rokov
Približná hmotnosť	MS
Materiál kontajnera	Približne 7,50 kg (16,5 libier)

24.0Ah ABS

Menovitá kapacita **18.7Ah** 20-hodinová rýchlosť (1,20 A až 10,5 V) 3-hodinová rýchlosť **15.8Ah**

Vnútrotný odpor (6,22 A až 10,5 V) 1-hodinová Max. Prevádzková rýchlosť (15,8 A až 9,6 OV)

teplota Plné nabitie pri 25° C: 16,0 m 0 360A(5S)
Vypustenie: -20 -50 °C (-4- 122°F)
Obvinenie: -20 -50 °C [-k- 122°F]
Skladovanie: -20 -50 °C (-/+ 122°F)

Nabíjací prúd: 2,40A

Metóda nabíjania hloat Charge: 1 3,5 V (-18 mV/ °C) (25 °C)

Vyrovňavanie náboja: 13,8-1/+1,1V, recom.1/+1,1V (-24mV/°C)

Cyklus nabíjania: 1/+/-15,0 V, recom.1/+/+V (-30 mV/ °C)

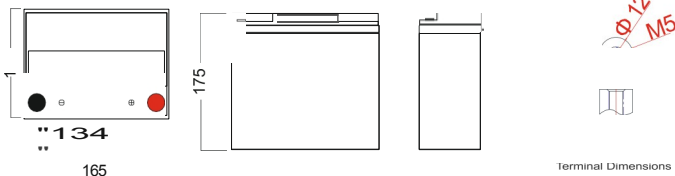
Vlastné vybitie 3 % poklesu kapacity za mesiac pri 25 °C

General Features

- } Vysoká odolnosť proti korózii: Pb-Ca viacziatinová mriežka
- } Vysoká hustota energie a hustota výkonu
- } Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
- } Vynikajúca schopnosť prijímať náboje
- } Vynikajúca schopnosť hlbokého vybíjania
- } Silný výkon pri vysokých a nízkych teplotách
- } Technológia presného tesnenia



Rozmery: 165(D)-125(Š)-175(V))-175(TH) Jednotka: mm



Terminal Dimensions

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	95.0	62.2	46.3	30.4	15.8	9.07	6.62	5.30	4.51	2.98	2.38	1.27
1.65V	94.3	59.5	42.5	28.8	14.9	8.71	6.43	5.14	4.42	2.93	2.35	1.25
1.70V	77.3	55.9	39.6	27.9	14.4	8.54	6.31	4.87	4.37	2.88	2.30	1.22
1.75V	71.8	53.3	37.0	27.3	13.9	8.33	6.22	4.80	4.18	2.81	2.26	1.20
1.80V	66.0	50.2	34.3	26.4	13.4	8.11	5.88	4.70	4.01	2.74	2.21	1.15

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

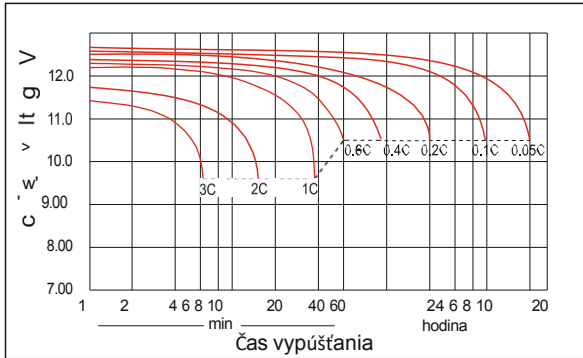
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	/+h	5h	8h	10h	20h
1.60V	17B	112	84.8	51.3	29.0	17.0	12.5	10.0	8.52	5.62	4.60	2.52
1.65V	164	106	79.6	50.9	27.3	16.4	12.2	9.72	8.36	5.53	4.52	2.45
1.70V	150	103	76.0	50.8	26.5	16.0	12.0	9.24	8.12	5.48	4.48	2.43
1.75V	136	100	73.2	50.2	25.7	15.7	11.8	9.12	7.96	5.25	4.38	2.38

1.80V	122	96.4	70.0	49.9	25.4	15.6	11.5	9.04	7.76	5.08	4.29	2.36
-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

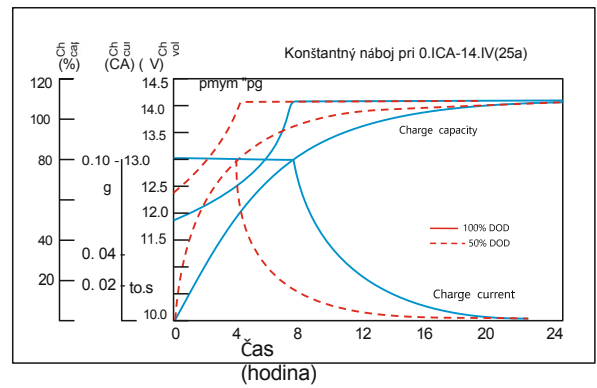
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



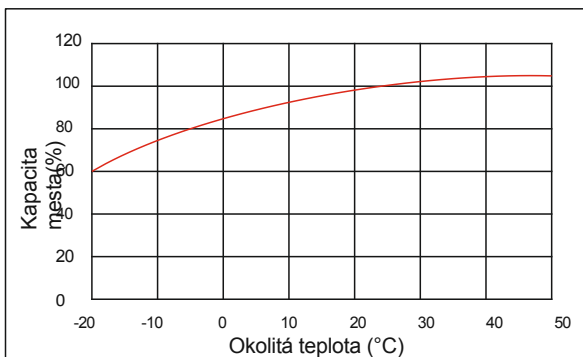
Charakteristika vybitia



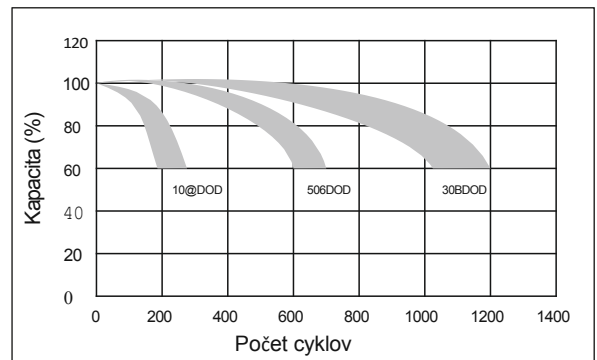
Nabíjacia charakteristika



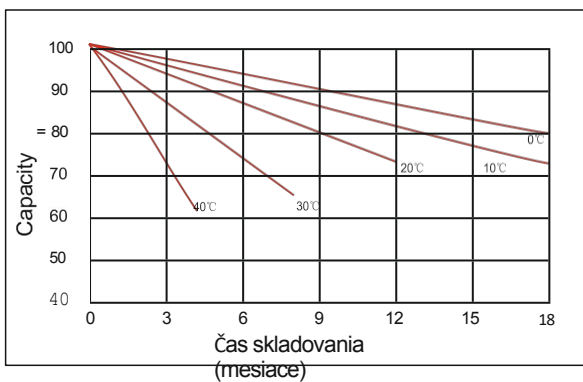
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybijaia



Vplyv teploty na životnosť plaváka

