

Qolte

®

AGM batéria 12V | 7Ah | max. 105A

Kód výrobku: 53030



Vysoká odolnosť proti korózii: Viaczliatinová mriežka Pb-Ca

Vysoká energetická hustota a hustota výkonu
Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
Vynikajúca schopnosť prijímať náboje
Vynikajúca schopnosť hlbokého cyklu vybíjania

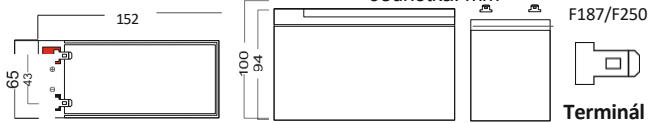
Silný výkon pri vysokých a nízkych teplotách
Presná technológia tesnenia



Rozmery: 152(D)x65(Š)x94(V)

x100(TH)

Jednotka: mm



F187/F250

Terminál

} UPS/EPS

} Energetické systémy

} Telekomunikačný systém

} Núdzové osvetlenie. Systém automatického ovládania

} Solárne/veterné cyklické skladovanie

} Iné všeobecné účely

Menovité napätie	12V
Menovitá kapacita	7.0Ah
Projektovaná	5 rokov
Životnosť Terminál	F187/F250
Približná hmotnosť	Približne 2,02 kg (4,45 libier)
Materiál kontajnera	ABS
Menovitá kapacita	7,00Ah 20-hodinová sadzba (0,35 A do 10,5 V)
	5,43Ah 3-hodinová rýchlosť (1,81 A až 10,5 V)
	4,62Ah 1-hodinová rýchlosť (4,62 A až 9,60 V)
Vnútrotný odpor	Plne nabité pri 25 °C: 30,0 mΩ
Max. Vypúšťací prúd	105A(5S)
Prevádzková teplota	Vybíjanie: -20 -50 °C (-4- 122°F) Nabíjanie: -20 -50 °C (-4- 122°F) Skladovanie: -20 -50°C (-4- 122°F)
Nabíjací prúd:	0,70 A
Metóda nabíjania (25 °C)	Plávajúce nabíjanie: 13.5-13.8V, recom.13.5V(-18mV/ °C) Vyrovnanie náboja: 13,8-1/+ .1V, recom.14.IV (-24mV/ °C) Cyklus nabíjania: 14.4-15.0V, recom.14.IV (-30mV/ °C)
Vlastné vybitie	3S kapacity klesli 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	27.7	18.1	13.5	8.86	4.62	2.65	1.93	1.55	1.32	0.868	0.693	0.371
1.65V	27.5	17.4	12.4	8.41	4.34	2.54	1.88	1.50	1.29	0.854	0.686	0.364
1.70V	22.5	16.3	11.6	8.15	4.20	2.49	1.84	1.42	1.27	0.840	0.672	0.357
1.75V	20.9	15.5	10.8	7.96	4.05	2.43	1.81	1.40	1.22	0.819	0.658	0.350
1.80V	19.3	14.6	10.0	7.70	3.91	2.37	1.72	1.37	1.17	0.798	0.644	0.336

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

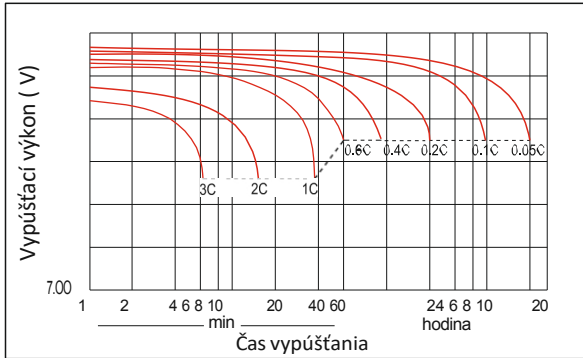
FV/čas	Smin	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	52.0	32.7	24.7	15.0	8.47	4.96	3.65	2.93	2.49	1.64	1.34	0.735
1.65V	48.0	30.9	23.2	14.9	7.97	4.77	3.55	2.84	2.44	1.61	1.32	0.715
1.70V	43.9	30.0	22.2	14.8	7.72	4.68	3.49	2.70	2.37	1.60	1.31	0.709

1.75V	39.8	29.1	21.4	14.7	7.50	4.57	3.44	2.66	2.32	1.53	1.28	0.694
1.80V	35.7	28.1	20.4	14.5	7.40	4.54	3.35	2.64	2.26	1.48	1.25	0.690

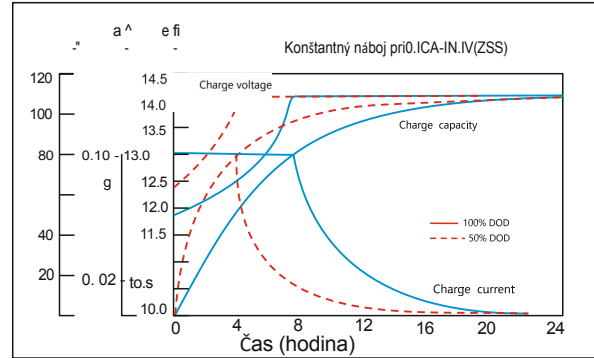
Upozornenie: Výrobcovia majú právo sami upravovať parametre aktualizácií produktov, preto sa informujte u výrobcov o najnovších informáciách.



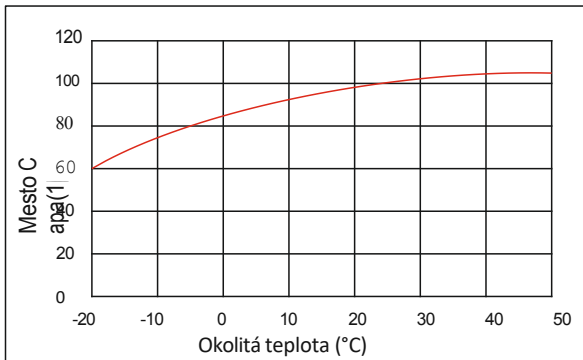
Charakteristika vybitia



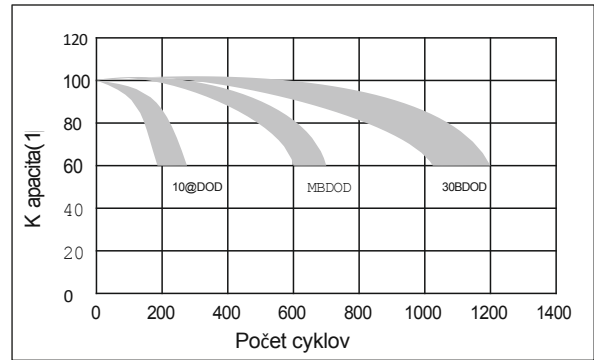
Nabíjacia charakteristika



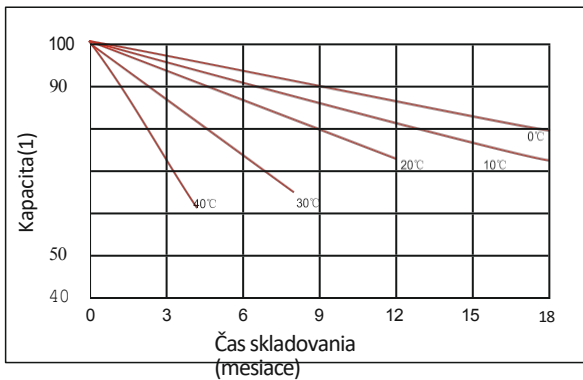
Vplyv teploty na kapacitu



Vplyv hĺbky vybitia na životnosť cyklu



Krivky samovybijania



Vplyv teploty na životnosť plaváka

