



solarfame

Oloveno-uhlíková batéria série JPC

JPC12-200_(12V200AH/HR)

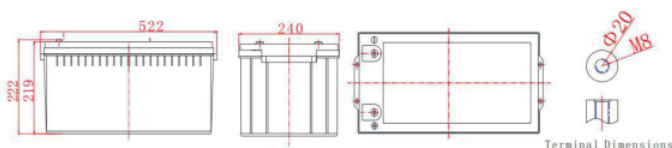


Všeobecné vlastnosti

- › Kompozitná oloveno-uhlíková záporná doska spájajúca vlastnosti kondenzátora a batérie
- › Dlhá cyklická životnosť, vynikajúca schopnosť hlbokého vybitia
- › Vynikajúca schopnosť prijímať nabíjací prúd
- › Optimalizovaná schopnosť okamžitého vybíjania vysokým prúdom
- › Vysoký výkon pri vysokých aj nízkych teplotách
- › Precízna technológia tesnenia



Rozmery: 522(D) × 240(Š) × 219(V) × 222(CV) Jednotka: mm



Použitie

- › Solárna / veterná energia a iné systémy skladovania energie
- › Hybridné vozidlá, elektrické bicykle a iné vozidlá na nové zdroje energie
- › Iné záložné alebo cyklické použitie

Špecifikácia

Menovité napätie	12V	
Menovitá kapacita	200Ah	
Návrhová životnosť	15 rokov	
Svorka	M8	
Približná hmotnosť	Pribl. 62.5 kg (137.8 lbs)	
Materiál nádoby	ABS	
Menovitá kapacita	200Ah	10-hodinový režim (20.0 A do 10.8 V)
	163Ah	3-hodinový režim (54.2 A do 10.8 V)
	132Ah	1-hodinový režim (132 A do 10.5 V)
Vnútorný odpor	Plne nabitá pri 25°C:	2.9 mΩ
Max. vybíjací prúd	2400A (5S)	
Prevádzková teplota	Vybíjanie:	-40~60°C (-40~140°F)
	Nabíjanie:	-20~50°C (-4~122°F)
	Skladovanie:	-20~50°C (-4~122°F)
Spôsob nabíjania (25°C)	Nabíjací prúd: Max.100A ; Recom.20~40A	
	Udržiavacie nabíjanie: 13.5-13.8V, recom.13.62V (cyklická napätie (-3 mV/°C): prevádzka)	
	Vyrovnávacie nabíjanie: 13.8-14.1V, recom.14.1V (-4mV/°C)	
Samovybíjanie	Cyklické nabíjanie: 14.4-15.0V, recom.14.4V (-5mV/°C)	
	Pokles kapacity o 3 % mesačne pri 25°C	

Vybíjacia charakteristika pri konštantnom prúde Jednotka: A (25°C, 77°F)

FV/Čas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	719	386	235	136	78.0	56.6	38.0	24.9	21.0	11.0
1.65V	697	374	231	135	77.6	56.0	37.6	24.7	20.8	11.0
1.70V	669	366	227	134	77.0	55.2	37.2	24.5	20.6	10.9
1.75V	615	354	225	132	75.8	54.6	36.8	24.3	20.4	10.9
1.80V	552	330	215	129	74.4	54.2	35.8	24.1	20.0	10.8
1.85V	492	295	196	119	70.7	51.1	34.0	23.2	19.6	10.6

Vybíjacia charakteristika pri konštantnom výkone Jednotka: W/článok (25°C, 77°F)

FV/Čas	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1205	680	425	257	147	108	72.1	48.5	40.4	21.8
1.65V	1159	668	421	255	147	106	71.7	48.1	40.0	21.7
1.70V	1153	660	421	253	146	106	71.1	47.9	39.6	21.6
1.75V	1075	656	419	251	146	105	70.7	47.5	39.2	21.5
1.80V	988	621	409	249	145	105	69.9	47.1	38.8	21.4
1.85V	882	555	375	231	139	99.6	66.7	45.5	38.2	21.2

Upozornenie: Výrobca si vyhradzuje právo meniť parametre výrobku pri jeho aktualizácii. Pre najnovšie informácie kontaktujte výrobcu.

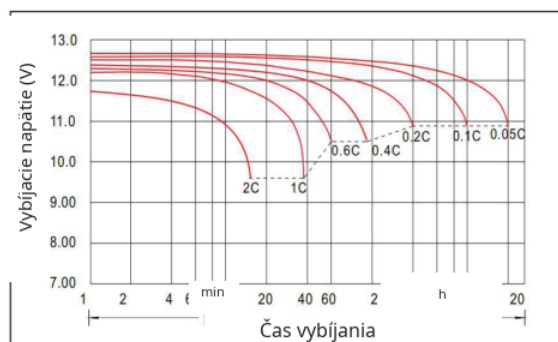


solarfám

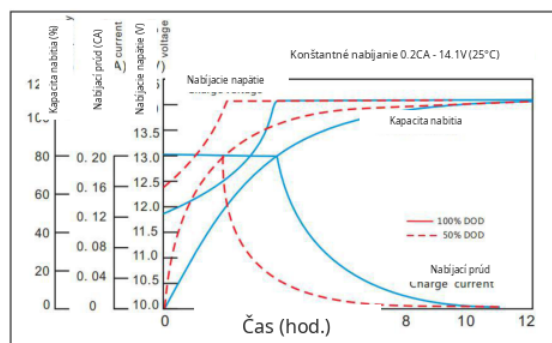
Oloveno-uhlíková batéria série JPC

JPC12-200_(12V200AH/HR)

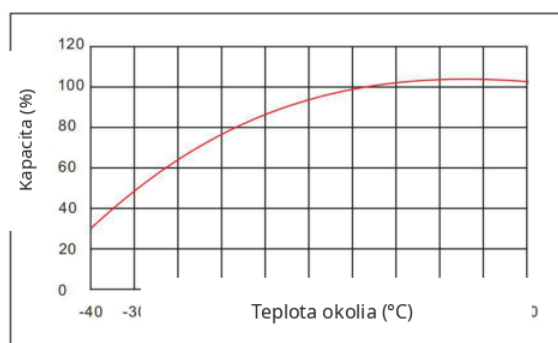
Vybíjacia charakteristika



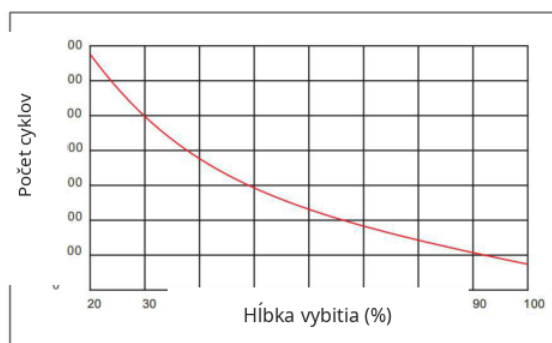
Nabíjacia charakteristika



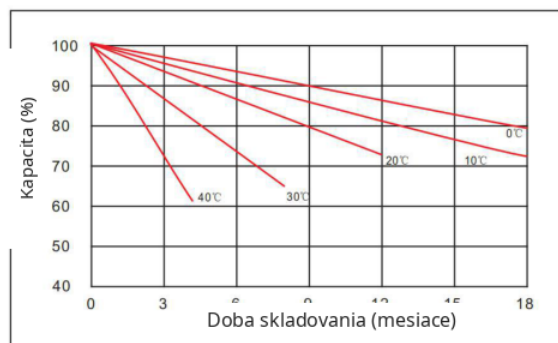
Vplyv teploty na kapacitu



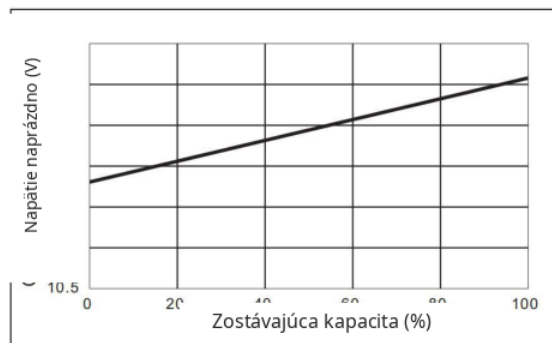
Vplyv hĺbky vybitia na cyklickú životnosť



Krivky samovybijaia



Krivka napätia naprázdno v závislosti od kapacity



Adresa: Goudstraat 65, 2718RD
Zoetermeer, Holandsko
IČ DPH: NL856663311B01
E-mail: info@solarfám.nl

