

GreenCell

GC AGM 30

Karta produktu

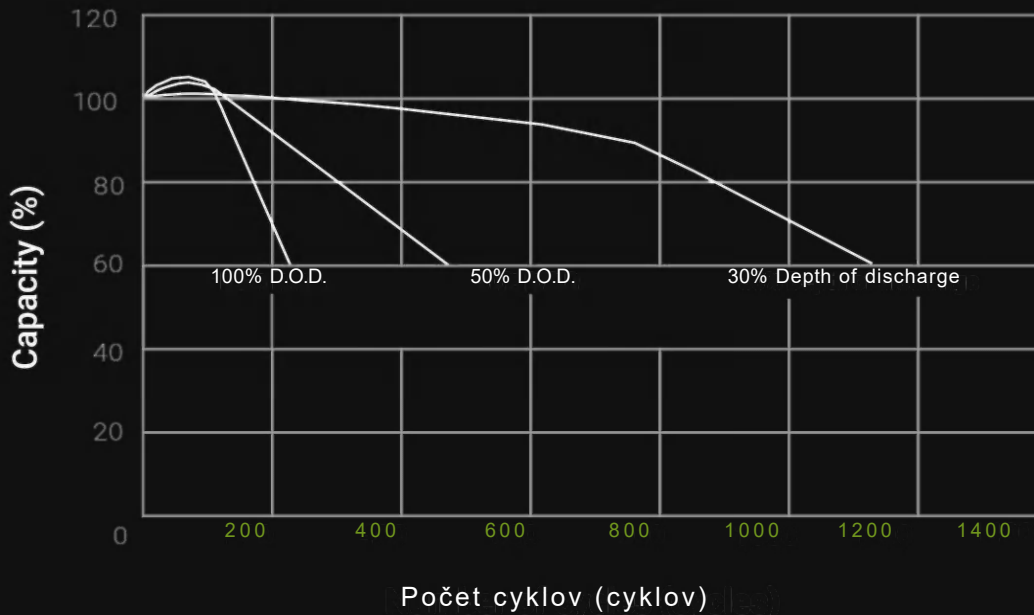


Elektrická špecifikácia:

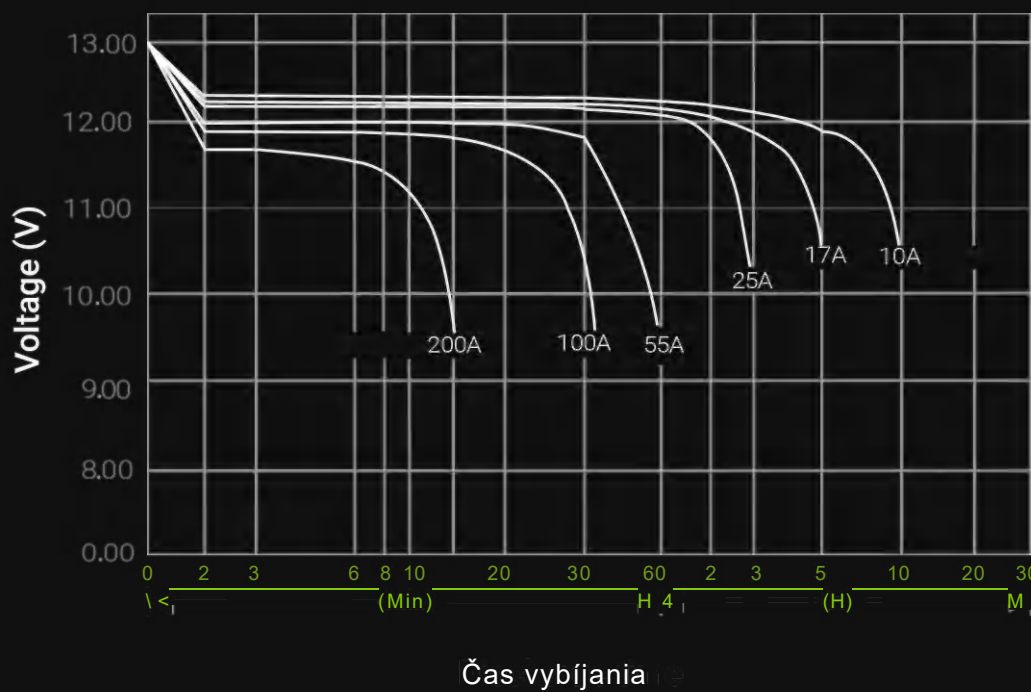
Kapacita 25°C (77°F)	10h vybíjania(10A)	100.0Ah
	5h vybíjania(17A)	87Ah
	1 h vybíjania(55A)	60Ah
Kapacita ovplyvnená teplotou (20 hodín)	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Vnútny odpor	Plne nabitá batéria 25°C (77°F)	8.5mΩ
Samovybíjanie pri 25 °C (77 °F)	Kapacita po 3 mesiacoch skladovania	91 %
	Kapacita po 6 mesiacoch skladovania	82 %
	Kapacita po 12 mesiacoch skladovania	64 %

Charge (constant Voltage)	Cycle	Počiatočný nabíjací prúd menej ako 25A Napätie 14,40-14,90V
	Float	Napätie 13.50-13.80V

Životnosť cyklu vo vzťahu k hĺbke vybitia:



Charakteristiky vybijania po úplnom nabití (25 °C, 77 °F):



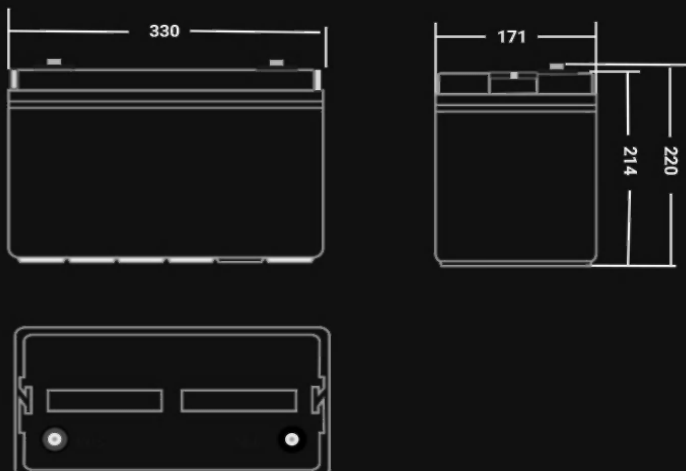
Tabuľka vybíjania pri konštantnom prúde (Amp) a konštantnom výkone (watt) pri 25 °C (77 °F):

time		10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	210	165	100.0	62.0	36.5	25.5	20.9	17.8	12.2	10.2	5.3
	W	2245	1803	1115	703	421	298	245	210	145	120.6	63.9
9.90V	A	204.0	161.0	98.0	61.1	36.3	25.4	20.8	17.7	12.2	10.2	5.3
	W	2189	1766	1097	695	419	297	245	209	145	121.0	63.9
10.20V	A	195	155	95.0	59.5	36.0	25.2	20.6	17.6	12.1	10.1	5.3
	W	2100	1707	1067	679	417	295	243	208	144	120.0	63.8
10.50V	A	187	150	92.7	58.0	35.5	25.0	20.5	17.5	12.0	10.1	5.3
	W	2020	1658	1045	664	412	293	242	207	142	120.0	63.4
10.80V	A	176	142	89.3	56.5	34.6	24.3	19.9	17.0	11.6	10.0	5.3
	W	1906	1575	1010	649	402	286	235	202	138	119.0	63.0

Fyzická špecifikácia:

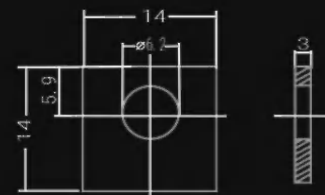
Menovité napätie		12V
Nominálna kapacita (10 hod.)		100AH
Rozmery	Dĺžka	330±1 mm (13.0 palcov)
	Šírka	171±1 mm (6.73 palcov)
	Výška	214±2 mm (8.43 palcov)
	Celková výška	224±2 mm (8.82 palcov)
Hmotnosť		Približne 27.5 kg (60.5 lbs)
Štandardný terminál		B5/T1

Rozmery (mm):

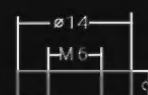


Typ terminálu:

Standardný terminál B5



Standard Terminal T1



(in mm)