

Green Cell

GC AGM31

Produktkarte

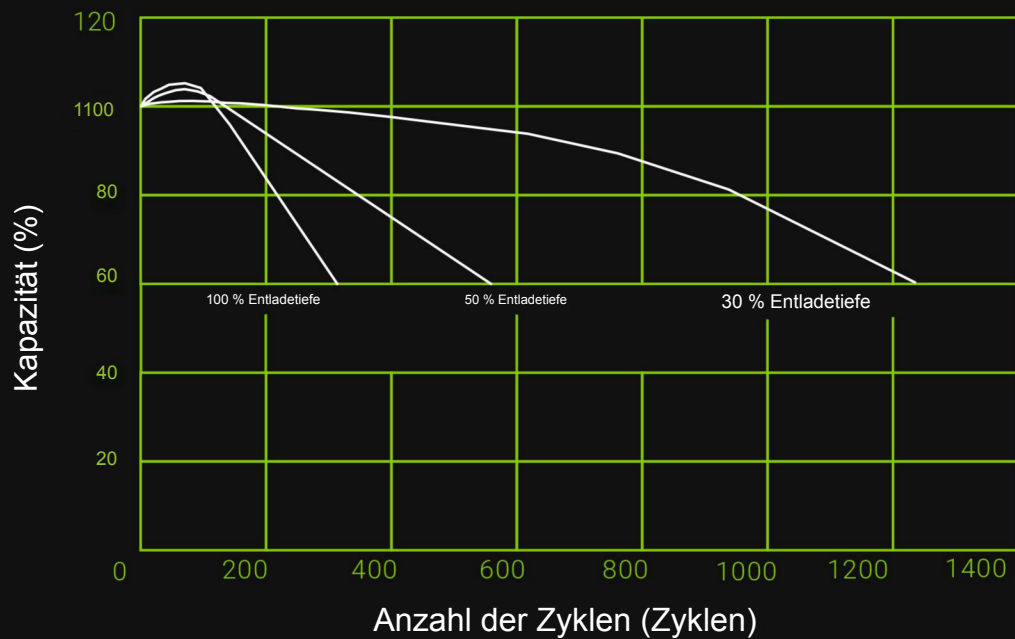


Technische Daten:

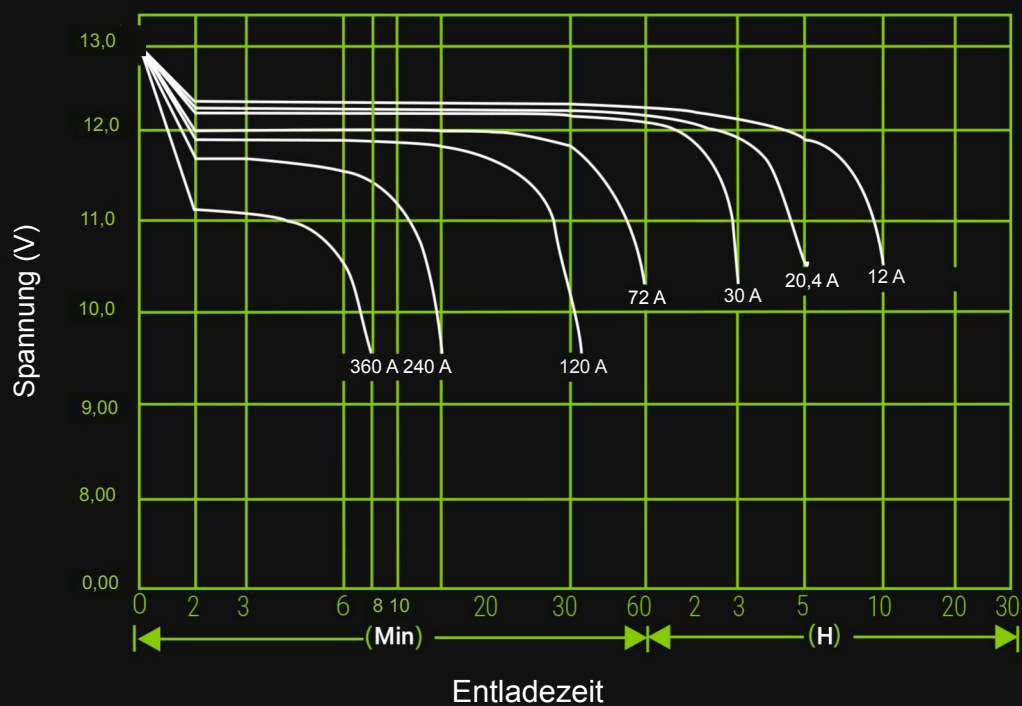
Kapazität bei 25 °C (77 °F)	10-Stunden-Rate (12 A)	120,0 Ah
	5-Stunden-Rate (19,2 A)	96 Ah
	1-Stunden-Rate (66 A)	6 Ah
Kapazität, beeinflusst durch Temperatur (20-Stunden-Rate)	40 °C (104 °F)	102 %
	25 °C (77 °F)	100 %
	0 °C (32 °F)	85 %
	-15 °C (5 °F)	65 %
Innenwiderstand	voll aufgeladener Akku bei 25 °C (77 °F)	5 mΩ
Selbstentladung bei 25 °C (77 °F)	Kapazität nach 3 Monaten Lagerung	91 %
	Kapazität nach 6 Monaten Lagerung	82 %
	Kapazität nach 12 Monaten Lagerung	64 %

Lade (Konstantspannung) Spannung	Zyklus	Anfangsladestrom unter 30 A Spannung 14,40 – 14,90 V
	Erhaltungs	Spannung 13,50 – 13,80 V

Lebensdauer in Abhängigkeit von der Entladetiefe:



Entladungscharakteristik nach vollständiger Ladung (25 °C, 77 °F):



Entladungstabelle bei konstantem Strom (A) und konstanter Leistung (W) bei 25 °C (77 °F):

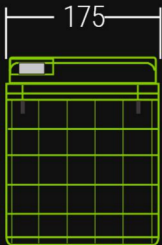
Zeit		10 Min.	15 Min.	30 Min.	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.	5 Std.	8 Std.	10 Std.	20 Std.
9,60 V	A	257	200	121,2	75,1	44,3	30,8	25,1	21,4	14,6	12,2	6,4
	W	2745	2190	1351	852	511	360	294	252	173	144,7	76,7
9,90 V	A	250	196	118,8	74,0	44,0	30,7	25,0	21,2	14,6	12,2	6,4
	W	2678	2146	1329	842	508	359	294	251	173	145,2	76,6
10,20 V	A	239	188	115,2	72,1	43,7	30,5	24,7	21,1	14,5	12,1	6,4
	W	2572	2074	1294	823	505	357	291	250	172	144,0	76,5
10,50 V	A	229	182	112,4	70,7	43,1	30,2	24,6	21,0	14,4	12,1	6,3
	W	2475	2016	1267	809	500	354	290	249	171	144,0	76,1
10,80 V	A	216	173	108,4	68,5	42,0	29,4	23,9	20,4	13,9	12,0	6,3
	W	2339	1916	1226	787	488	345	283	242	166	142,8	75,6

Technische Daten:

Nennspannung		12 V
Nennkapazität (10 h)		120 Ah
Abmessungen	Länge	410 ± 1 mm (16,14 Zoll)
	Breite	175 ± 1 mm (6,88 Zoll)
	Behälterhöhe	227 ± 2 mm (8,93 Zoll)
	Gesamthöhe	227 ± 2 mm (8,93 Zoll)
Gewicht		ca. 33,5 kg (73,71 lbs)
Standardanschluss		T2

Abmessungen (mm):

Anschlussyp:



Standard-Anschluss

T2



(in mm)

