

# Green Cell

## GC AGM57

### Produktdatenblatt



#### Elektrische Spezifikation:

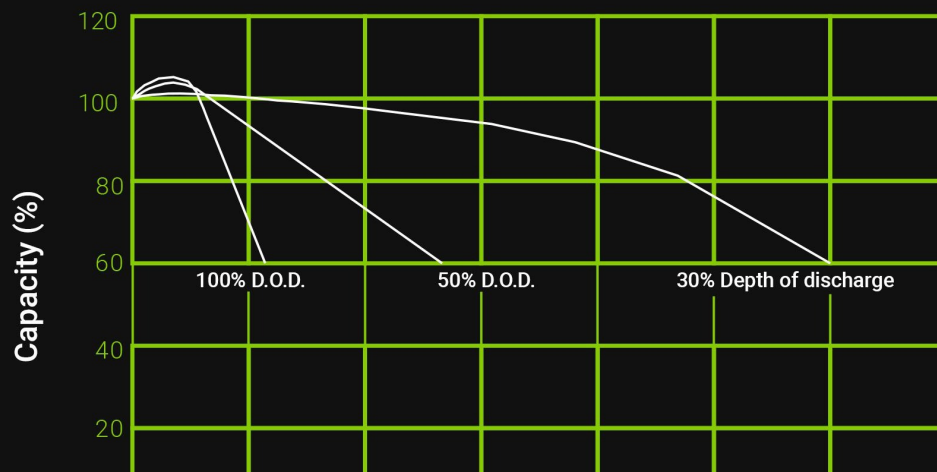
Kapazität 25°C (77°F)	10-Std.-Rate (8,0 A)	80,0 Ah
	5-Std.-Rate (13,6 A)	68,0 Ah
	1-Std.-Rate (44,0 A)	48,0 Ah
Temperatur- abhängige Kapazität (20-Std.-Rate)	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Innenwider- stand	Vollgeladene Batterie 25°C (77°F)	8 mΩ
Selbstentladung bei 25°C (77°F)	Kapazität nach 3 Monaten Lagerung	91%
	Kapazität nach 6 Monaten Lagerung	82%
	Kapazität nach 12 Monaten Lagerung	64%

Ladung (konstante Spannung)	Zyklus	Anfangsladesstrom weniger als 20 A Spannung 14,40-14,90 V
	Puffer	Spannung 13,50-13,80 V

### Zyklenlebensdauer in Abhängigkeit von der Entladetiefe:

Charge (constant Voltage)	Cycle	Initial Charging Current less than 20A Voltage 14.40 - 14.90V
	Float	Voltage 13.50 - 13.80V

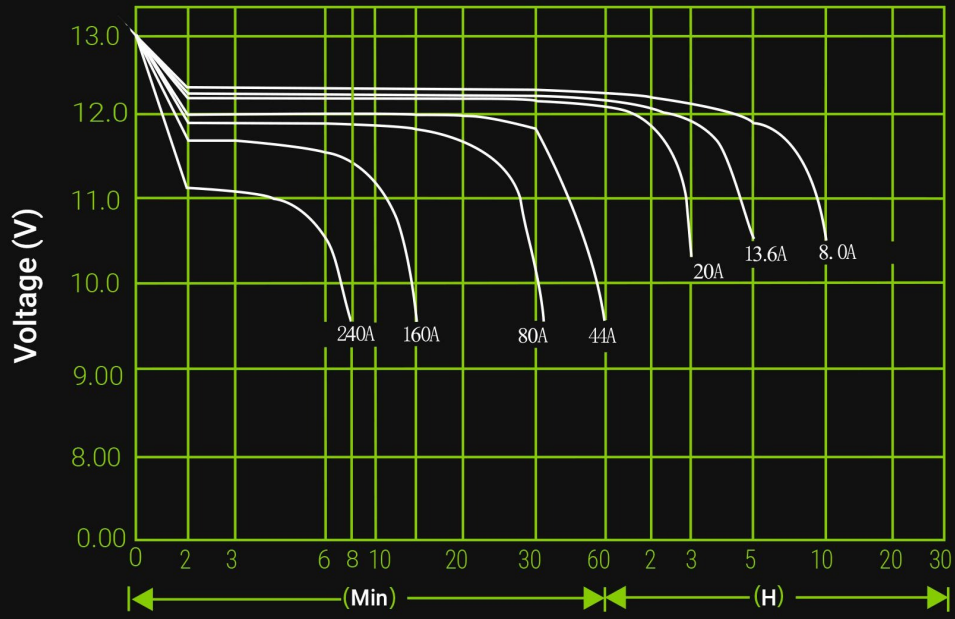
### Cycle service life in relation to depth of discharge:



### Entladekennlinien nach Vollladung (25°C, 77°F):

# Number of cycles (cycles)

Discharge Characteristics after fully charged (25°C, 77°F):



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

		10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9,60V	A	171	134	80,8	50,1	29,5	20,6	16,7	14,2	9,8	8,2	4,3
	W	1830	1460	901	568	340	240	196	168	116	96,5	51,1
9,90V	A	166	130	79,2	49,4	29,4	20,5	16,6	14,2	9,8	8,2	4,3
	W	1785	1430	886	561	339	239	196	167	116	96,8	51,1
10,20V	A	159	126	76,8	48,1	29,1	20,3	16,5	14,1	9,7	8,1	4,3
	W	1715	1383	862	549	337	238	194	167	115	96,0	51,0
10,50V	A	153	122	75,0	47,1	28,7	20,2	16,4	14,0	9,6	8,1	4,2
	W	1650	1344	845	540	333	236	194	166	114	96,0	50,7
10,80V	A	144	115	72,2	45,7	28,0	19,6	15,9	13,6	9,3	8,0	4,2
	W	1560	1278	817	525	326	230	188	161	110	95,2	50,4

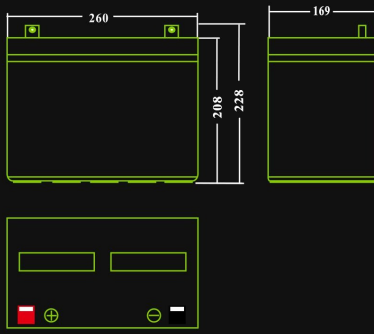
## Physikalische Spezifikation:

Nennspannung	12 V	
Nennkapazität (10 HR)	80 Ah	
Abmessungen	Länge	259 ± 1 mm (10,2")
	Breite	169 ± 1 mm (6,65")
	Gehäusehöhe	208 ± 2 mm (8,19")
	Gesamthöhe	227 ± 2 mm (8,98")
Gewicht	22,4 kg (49,28 lbs)	
Standardanschluss	T3	

Abmessungen (mm):

Anschlusstyp:

Dimensions (mm):



Terr

Star

ninal type:

Standard Terminal T3



(in mm)

Standardanschluss T3

(in mm)