

Green Cell

# GC AGM31

Fișă produs

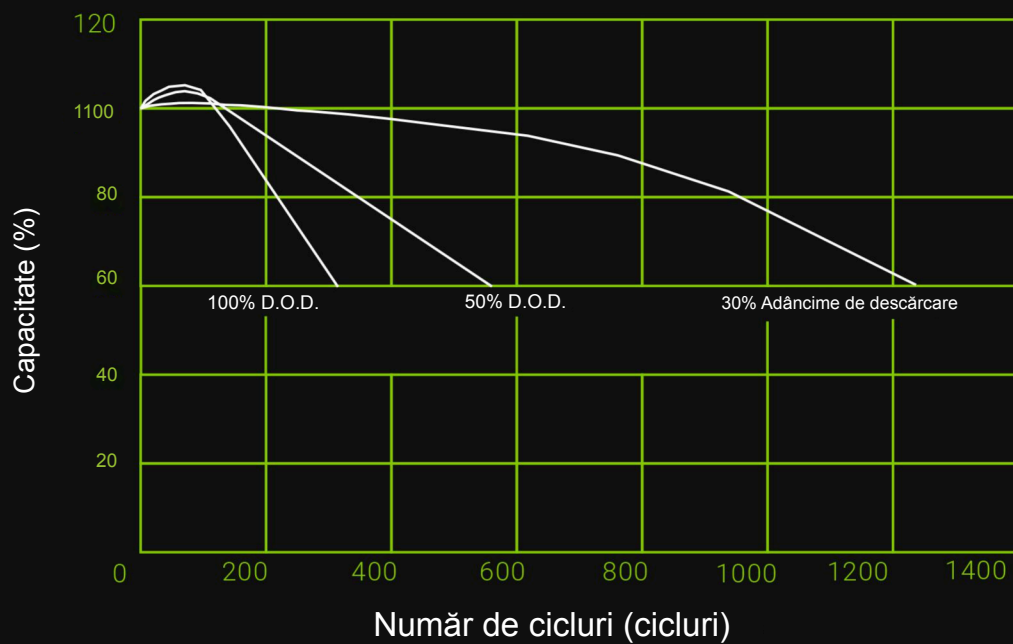


Specificații electrice:

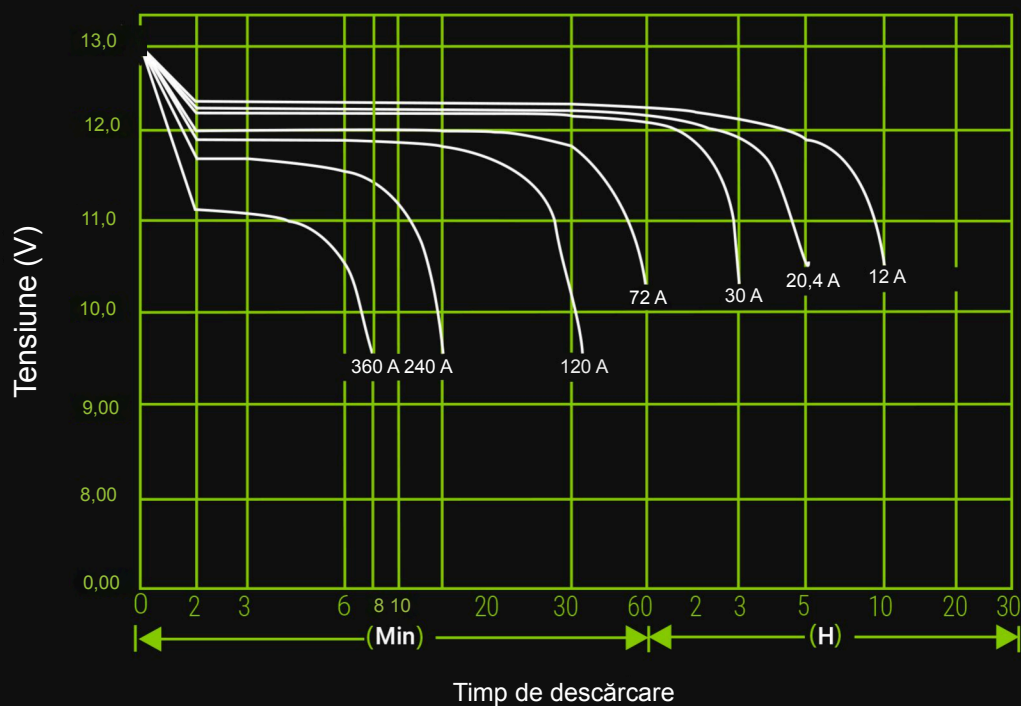
|                                                        |                                         |          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Capacitate la 25 °C (77 °F)                            | 10 ore (12 A)                           | 120,0 Ah |
|                                                        | Rata de 5 ore (19,2 A)                  | 96 Ah    |
|                                                        | Rată de 1 oră (66 A)                    | 6 Ah     |
| Capacitate influențată de temperatură (rată de 20 ore) | 40 °C (104 °F)                          | 102%     |
|                                                        | 25 °C (77 °F)                           | 100      |
|                                                        | 0 °C (32 °F)                            | 85%      |
|                                                        | -15 °C (5 °F)                           | 65%      |
| Rezistență internă                                     | baterie complet încărcată 25 °C (77 °F) | 5 mΩ     |
| Autodescărcare la 25 °C (77 °F)                        | Capacitate după 3 luni de depozitare    | 91 %     |
|                                                        | Capacitate după 6 luni de depozitare    | 82 %     |
|                                                        | Capacitate după 12 luni de depozitare   | 64 %     |

|                                         |           |                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| de încărcare<br>(tensiune<br>constantă) | Ciclu     | Curent de încărcare inițial mai mic de 30 A<br>Tensiune 14,40 - 14,90 V |
|                                         | Menținere | Tensiune 13,50 - 13,80 V                                                |

Durata de viață a ciclului în raport cu adâncimea de descărcare:



Caracteristici de descărcare după încărcare completă (25 °C, 77 °F):



**Tabel de descărcare cu curent constant (Amp) și putere constantă (Watt) la 25 °C (77 °F):**

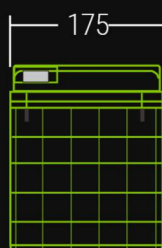
| timp    |   | 10 min | 15 min | 30 min | 1h   | 2 ore | 3 ore | 4 ore | 5 ore | 8 ore | 10 ore | 20 ore |
|---------|---|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 9,60 V  | A | 257    | 200    | 121,2  | 75,1 | 44,3  | 30,8  | 25,1  | 21,4  | 14,6  | 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   |

### Specificații fizice:

|                              |                         |                                 |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Tensiune nominală            |                         | 12 V                            |
| Capacitate nominală (10 ore) |                         | 120 Ah                          |
| Dimensiuni                   | Lungime                 | 410±1 mm (16,14 inci)           |
|                              | Lățime                  | 175±1 mm (6,88 inci)            |
|                              | Înălțimea containerului | 227±2 mm (8,93 inci)            |
|                              | Înălțime totală         | 227±2 mm (8,93 inci)            |
| Greutate                     |                         | Aproximativ 33,5 kg (73,71 lbs) |
| Terminal standard            |                         | T2                              |

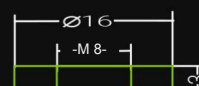
Dimensiuni (mm):

Tip de borne:



Terminal standard

T2



(in mm)

