

# DATENBLATT

## SIGA SOLAR AGM 120AH

Artikel: SF120

konstruktive Lebensdauer von 8 Jahren

AGM-BATTERIE



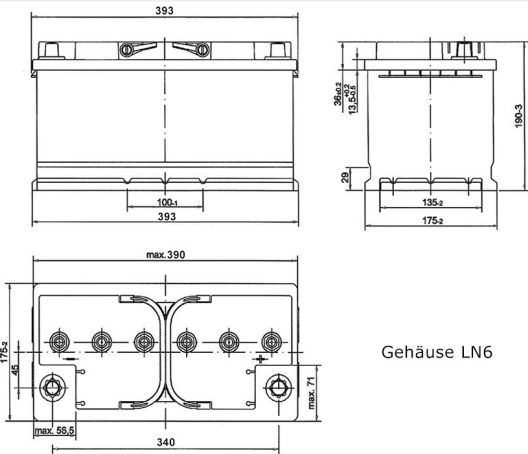
### Leistungsmerkmale

|                                                         |            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Nennspannung                                            |            | 12V                    |
| Kapazität (25°C)                                        |            | 120AH C100 / 110AH C20 |
| Abmessungen                                             | Länge      | 393mm                  |
|                                                         | Breite     | 175mm                  |
|                                                         | Höhe       | 190mm                  |
|                                                         | Total Höhe | 190mm                  |
| Gewicht ca.                                             |            | 29,5Kg                 |
| Reserve Capacity bei 25A<br>(voll aufgeladen bei 25° C) |            | 225 Min.               |
| Kapazität<br>abhängig der<br>Temperatur<br>(10 Std.)    | 40°C       | 102%                   |
|                                                         | 25°C       | 100%                   |
|                                                         | 0°C        | 80%                    |
|                                                         | -15°C      | 60%                    |
| Selbst-<br>entladung<br>(25°C)                          | 3 Monate   | Restkapazität : 91%    |
|                                                         | 6 Monate   | Restkapazität : 80%    |
|                                                         | 12 Monate  | Restkapazität : 58%    |
| Nennbetriebstemperatur                                  |            | 25°C±3°C               |
| Betriebstemperaturbereich                               |            | -15°C~50°C             |
| Erhaltungs-Ladespannung V                               |            | 13.60 bis 13.80V       |
| Zyklische Ladespannung V                                |            | 14.60 bis 14.80V       |
| Maximaler Ladestrom                                     |            | 35A                    |
| Polausführung                                           |            | Rundpol                |
| Schaltung                                               |            | 0                      |
| Kälteprüfstrom                                          |            | 1100A/EN               |
| 1260W Entnahme @10,5V                                   |            | 44 Minuten             |

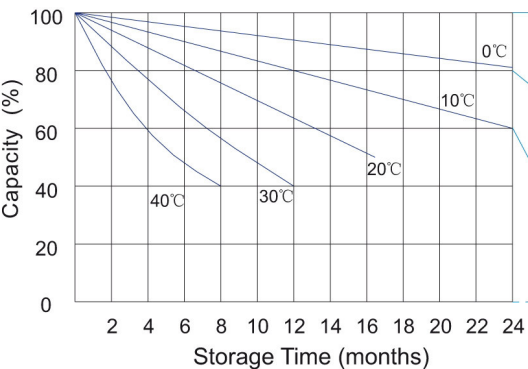
### Cycle service

- ※ Avoid battery over discharge, especially battery sereis connection use.
- ※ Charged with recommend voltage, ensure battery can be full recharged.
- In general, recharge capacity should be 1.1-1.15 times discharge capacity.

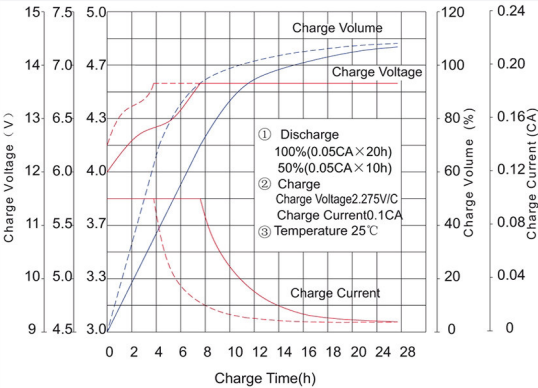
### Abmessungen in (mm)



### Selbstentladung



### Ladecharakteristik



### Zykluslebensdauer

