



### Stockage d'énergie basse tension

# GTX 5000-PRO

5.1 kWh

- Batterie de marque ACTL, longue durée de vie (6000 cycles)
- Prise en charge de l'extension parallèle de 4 systèmes maximum
- Ligne de production d'emballages automatisée qualité de production stable et fiable
- Installation au mur ou au sol, gain de temps et d'argent
- Un seul bouton pour l'attribution automatique de l'identification d'une batterie, une utilisation simple et pratique
- Certification selon IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc...
- Diagnostic à distance et surveillance des données en temps réel
- Compatible avec d'autres marques d'onduleurs

## Fiche technique

GTX 5000-PRO

| Paramètres de base                      |   |
|---|---|
| Type de batterie                        | LFP   |
| Capacité nominale (Ah)                  | 100   |
| Tension nominale (Vdc)                  | 51.2  |
| Énergie nominale (Wh)                   | 5120  |
| Énergie utilisable (90% de la DOD) (Wh) | 4600  |
| Tension de charge (Vdc)                 | 55.68 – 56.16                                   |
| Tension de décharge (Vdc)               | 45.6 – 56.16                                    |
| Courant de charge nominal (A)           | 50  |
| Puissance de charge nominal (W)         | 2560  |
| Courant de charge max. (A)              | 100   |
| Puissance de charge max. (W)            | 5000  |
| Courant nominal de décharge (A)         | 50  |
| Puissance nominale de décharge (W)      | 2560  |
| Courant de décharge max. (A)            | 100   |
| Puissance de décharge max. (W)          | 5000  |
| Courant faible (A)                      | 350   |
| Communication                           | RS232, RS485, CAN                               |
| Température de fonctionnement           | 0 °C – 55°C                                     |
| Température de stockage                 | ≤ 25°C: 12 mois, ≤ 35°C: 6 mois, ≤ 45°C: 3 mois |
| Humidité de fonctionnement              | < 95% RH  |
| Humidité de stockage                    | < 95% RH  |
| Altitude max. d'exploitation            | ≤ 2000 m  |
| Évolutif                                | Jusqu'à 4                                       |
| Degré de protection                     | IP20  |
| Poids (kg)                              | 47  |
| Dimensions (mm)                         | 480*171.5*606                                   |
| Certificats                             | IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc           |
| Cycle de vie                            | 6000 Cycles@ 80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL     |

Remarque : le courant de fonctionnement diminue en fonction de la tension des cellules et de la température de la batterie.

GTX 5000-PRO\_202206

# Système solaire hybride

