



# ZENDURE

## SolarFlow 800 Pro

- Technologie GanZen au Nitrure de Gallium (GaN)
- Démarrage photovoltaïque basse tension (Tension de démarrage 16V)
- Charge/décharge AC bidirectionnelle 800W
- Capacité maximale de batterie jusqu'à 11,52 kWh
- Batterie 48V (réduit les pertes d'énergie de 25% par rapport aux batteries 16V)
- Efficacité de conversion énergétique de 96%

### Entrée PV

Tension d'entrée PV max. -----	55V courant continu
Courant d'entrée PV max. -----	18A courant continu
Courant de court-circuit (Isc) PV max. -----	22.5A courant continu
Puissance d'entrée PV max. -----	2400W(4*600W)
Plage de tension de fonctionnement -----	16-55V courant continu

### Paramètres AC

Puissance de sortie AC continue max. (on-grid) -----	800W
Courant de sortie AC continu max. (on-grid) -----	3.5A courant alternatif
Puissance de sortie AC continue max. -----	1000W
Courant d'entrée AC continu max. -----	4.35A courant alternatif
Tension/fréquence d'entrée/sortie AC: -----	230V courant alternatif, 50Hz
Facteur de puissance -----	0.8 (retardé) - 0.8 (avancé)

### Informations sur la batterie

Type de batterie -----	LiFePO <sub>4</sub>
Énergie nominale de la batterie -----	1920Wh
Tension nominale de la batterie -----	48V courant continu
Courant de charge/décharge max. -----	30A
Température de charge -----	0°C à 55°C
Température de décharge -----	-20°C à 55°C

### Informations générales

Méthode/norme classée -----	Classe I
Plage de température recommandée -----	-20°C à 55°C
Boîtier -----	IP65

