

SolarFlow 4000 Mix Pro

Systeme de stockage professionnel haute puissance integrant le PV

- Puissance AC bidirectionnelle de 4 kW (sortie 5 kW en mode pass-through)
- Puissance PV totale de 13 kW (8 kW MPPT + 5 kW PV-IN AC)
- Grande capacite de 8 kWh, extensible à 50 kWh
- 10 000 cycles, duree de vie 15 ans
- Efficacite aller-retour de 90 %
- Communications filaires LAN et RS485

Capacite batterie	8,038 kWh (extensible max. 50 kWh)
Duree de vie cyclique	10 000 cycles
Entree PV DC	8000W (4000W x 2 voies)
Plage de tension de fonctionnement	30-400V DC
Puissance PV totale	13000W (8000W PV DC + 5000W PV-IN AC)
Sortie connectee au reseau	800W (defaut) / 4000W (premium*) / 5000W (avec onduleur à couplage AC*)
Entree connectee au reseau	4000W
Puissance nominale hors reseau	3680W
Puissance de crête hors reseau	7200W (@200ms)
Communications	Wi-Fi, Bluetooth, App, LAN, RS485
Dimensions (LxIxH)	461x234x825 mm
Nombre de ports hors reseau	1
Nombre de MPPT	2
Temps de transfert UPS	15 ms
Niveau sonore	25 dB @1m
Temperature de fonctionnement	-20°C à +55°C
Poids	~80 kg
Indice de protection	IP65
Garantie	10 ans
Duree de vie utile	15 ans

