



The Global Pioneer of Plug-in HEMS



SolarFlow 4000 Mix Pro

Le Mix, c'est le vrai Max.

Conçue pour tous les scénarios



13kW d'entrée solaire totale



4kW AC bidirectionnel



10 000 cycles, durée de vie de 15 ans



90% RTE
Haut rendement SiC



8kWh de capacité de base, jusqu'à 50kWh



3680W en sortie hors réseau, 7,2kW en crête



UPS 10ms



Installation raccordée au réseau simplifiée



**ZENDURE**The Global Pioneer of Plug-in HEMS

SolarFlow 4000 Mix Pro



Entrée PV

Courant d'entrée PV max. (Imp)	2 × 17,2 A c.c.
Courant de court-circuit PV max. (Isc)	2 × 18 A c.c.
Puissance d'entrée PV max.	8000 W (2 × 4000 W)
Tension d'entrée PV max.	400 V c.c.
Plage de tension de fonctionnement	30–400 V c.c.

Bornier AC PV-IN

Tension nominale d'entrée	230 V c.a.
Fréquence nominale d'entrée	50 Hz
Puissance d'entrée AC max.	5000 VA
Courant d'entrée AC max.	21,7 A c.a.

Borne réseau

Tension nominale d'entrée/sortie	230 V c.a.
Fréquence nominale d'entrée/sortie	50 Hz
Puissance de sortie CA nominale	800 W (par défaut) / 4000 W (Premium*) / 5000 W (avec onduleur AC-couplé*)
Courant de sortie CA nominal	3,5 A c.a. (par défaut) / 17,4 A c.a. (Premium*) / 21,7 A c.a. (avec onduleur AC-couplé*)
Puissance d'entrée CA max.	800 W (par défaut) / 4000 W (Premium*)
Courant d'entrée CA max.	3,5 A c.a. (par défaut) / 17,4 A c.a. (Premium*)

Borne hors réseau

Tension nominale d'entrée/sortie	230 V c.a.
Fréquence nominale d'entrée/sortie	50 Hz
Puissance de sortie CA nominale	3680 VA
Puissance de sortie CA en crête	7200 VA (@200 ms)
Courant de sortie CA max.	16 A c.a.
Puissance d'entrée CA max.	3680 VA
Courant d'entrée CA max.	16 A c.a.

Généralités

Type de batterie	LiFePO ₄
Énergie nominale	8038,4 Wh
Cycles de batterie	10000
Puissance max. de charge/décharge	4000 W / 10000 W (avec batterie supplémentaire)
Classe de protection	Classe I
Température de fonctionnement	-20 °C à 55 °C
Indice de protection	IP65
Dimensions	462 × 234 × 820 mm
Poids	82 kg
Interfaces de communication	Wi-Fi, Bluetooth, App, LAN, RS485

*L'activation de cette fonction doit être conforme aux réglementations locales et réalisée par un technicien professionnel.