



ZENDURE

The Global Pioneer of Plug-in HEMS



SolarFlow 4000 Mix AC+

Le Mix, c'est le vrai Max.



5kW 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



SolarFlow 4000 Mix AC+



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.

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.

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.