



The Global Pioneer of Plug-in HEMS



SolarFlow 2400 AC+

Stockage retrofit nouvelle génération 2400W,
couplé en AC, pour tous les systèmes PV en toiture





The Global Pioneer of Plug-in HEMS

SolarFlow 2400 AC+

Borne réseau

Tension nominale entrée/sortie	----- 230 V c.a.
Fréquence nominale entrée/sortie	----- 50 Hz
Puissance de sortie CA nominale	----- 800 W (par défaut) / 2400 W (*Premium)
Courant de sortie CA nominal	----- 3.5 A c.a. (par défaut) / 10.4 A c.a. (*Premium)
Puissance d'entrée CA max.	----- 3200 W
Courant d'entrée CA max.	----- 13.9 A c.a.

Borne hors réseau

Tension nominale entrée/sortie	----- 230 V c.a.
Fréquence nominale entrée/sortie	----- 50 Hz
Puissance de sortie CA max.	----- 3200 VA
Courant de sortie CA max.	----- 13.9 A c.a.
Puissance d'entrée CA max.	----- 2400 VA
Courant d'entrée CA max.	----- 10.4 A c.a.

Batterie (Port)

Type de batterie	----- LiFePO ₄
Énergie nominale	----- 2400 Wh
Capacité nominale	----- 50 Ah
Tension nominale	----- 48 V c.c.
Puissance max. charge/décharge	----- 2400 W
Courant max. charge/décharge	----- 50 A c.c.
Température de charge	----- 0° C à 55° C
Température de décharge	----- - 20° C à 55° C
Plage de tension charge/décharge	----- 37.5-54.75 V c.c.
Batterie additionnelle extensible AB3000L Quantité	----- 5
Capacité maximale extensible	----- 2 880 Wh × 5=14 400 Wh
Capacité totale maximale	----- 2 400 Wh (intégrée) + 14 400 Wh = 16 800 Wh

Généralités

Classe de protection	----- Classe I
Facteur de puissance	----- 0.8 (inductif) à 0.8 (capacitif)
Température de fonctionnement	----- - 20° C à 55° C
Indice de protection	----- IP65
Dimensions (L × H × P)	----- 326 × 294 × 251 mm
Poids	----- 27.8 kg
Bluetooth	----- Bluetooth 5.0 ; 2402-2480 MHz ; Puissance d'émission max. : 20.0 dBm
Wi-Fi	----- Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n) ; 2412-2472 MHz ; Puissance d'émission max. : 20.0 dBm

