

# 1. Spécifications du SolarFlow 800 Plus

## Station d'Énergie SolarFlow 800 Plus

Paramètre	Spécification
Modèle	ZDSF800PLS
<b>Entrée PV</b>	
Tension d'Entrée PV Max.	55V c.c.
Courant d'Entrée PV Max.	18A c.c.
Courant de court-circuit (Isc) max.	22.5A c.c.
Puissance d'Entrée PV Max.	1500W(2*750W)
Plage de Tension de Fonctionnement	14-55V c.c.
<b>Paramètres CA</b>	
Puissance de Sortie CA Continue Max. (injection réseau)	800W
Courant de Sortie CA Continu Max. (injection réseau)	3.5A a.c.
Puissance d'Entrée CA Continue Max.	1000W
Courant d'Entrée CA Continu Max.	4.35A a.c.
Tension/Fréquence Entrée/Sortie CA	230V a.c. ,50Hz
Facteur de Puissance	0.8 (retard) - 0.8 (avance)
<b>Batterie SolarFlow 800 Plus (Port)</b>	
Type de Batterie	LiFePO <sub>4</sub>
Énergie Nominale de la Batterie	1920Wh
Tension Nominale de la Batterie	48V d.c.
Puissance Charge/Décharge	1200W/800W
Courant Charge/Décharge (Sans Batterie Supplémentaire)	25A d.c./16.7A d.c
Température de Charge	0° C to 55° C
Température de Décharge	-20° C to 60° C
Plage de Tension Charge/Décharge	37.5V d.c. to 54.75V d.c.
Courant Max. Charge/Décharge	25A d.c.
<b>Informations Générales</b>	
Classe de Protection	Classe I
Plage de Température Recommandée	-20° C à 55° C
Type de Boîtier	IP65
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Fréquence 2402-2480MHZ Puissance d'Émission Max. 20.0 dBm
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11b/n/g) Fréquence:2412-2472MHZ Puissance d'Émission Max. 20.0 dBm
Dimensions	393 × 236 × 242 mm
Poids	21.1kg