

# 1. Spécifications du SolarFlow 800 Pro

Centrale électrique SolarFlow 800 Pro	
Paramètre	Spécification
Modèle	ZDSF800P
Entrée PV	
Tension d'entrée PV maximale	55V c.c.
Courant d'entrée PV maximal	18A c.c.
Courant de court-circuit d'entrée PV maximal	22.5A c.c.
Puissance d'entrée PV maximale	2640W(4*660W)
Plage de tension de fonctionnement	14-55V c.c.
Paramètre AC	
Puissance de sortie AC continue maximale (sur réseau)	800W
Courant de sortie AC continu maximal (sur réseau)	3.5A c.a.
Puissance de sortie AC continue maximale (hors réseau)	1000VA
Courant de sortie AC continu maximal (hors réseau)	4.35A c.a.
Puissance d'entrée AC continue maximale	1000W
Courant d'entrée AC continu maximal	4.35A c.a.
Tension/Fréquence d'entrée/sortie AC	230V c.a. ,50Hz
Facteur de puissance	0,8 (inductif) - 0,8 (capacitif)
Batterie SolarFlow 800 Pro (Port)	
Type de batterie	LiFePO <sub>4</sub>
Énergie nominale de la batterie	1920Wh
Tension nominale de la batterie	48V c.c.
Puissance de charge/décharge (sans batterie supplémentaire)	1440W
Courant de charge/décharge (sans batterie supplémentaire)	30A c.c.
Température de charge	0° C à 55° C
Température de décharge	-20° C à 55° C
Plage de tension de charge/décharge	37,5V c.c. à 54,75V c.c.
Max. Charge/Disharge Power (With Extra Battery)	2000W
Max. Charge/Disharge Current (With Extra Battery)	40A d.c.
General Information	
Protection Class	Class I
Recommended Temperature Range	-20° C to 55° C
Type of Enclosure	IP65
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Fréquence 2402-2480MHZ
	Puissance de transmission maximale : 20,0 dBm
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11b/n/g) Fréquence : 2 412-2 472 MHz
	Puissance de transmission maximale : 20,0 dBm
Dimensions	338.6 × 226 × 358 mm
Poids	25.9kg
Quantité de batteries extensibles	5