

1. SolarFlow 800 Technische Daten

PV-Eingang	
PV-Eingangsanschlüsse	PV1-2
Eingangsbereich der PV-Spannung	14V-55V
Empfohlene PV-Panelleistung (pro Paar von Anschlüssen)	400W-900W
Anzahl der MPPTs	2
MPPT-Nennstrom	18A
Max. Kurzschlussstrom	22,5A
Maximale MPPT-Eingangsleistung	1200W (600W pro MPPT)
Wechselstrom (AC)	
Nennleistung	800W
Nennspannung	220V/230V/240V
Nennfrequenz	50Hz (45-55Hz)
Nominaler Strom	3,5A
Batterieparameter (nicht enthalten)	
Nennspannung der Batterie	48VDC
Maximale Eingangsleistung	Eine AB1000S-Batterie: 960W
	Eine AB2000S-Batterie: 1200W
	Zwei oder mehr Batterien: 1200W
Maximale Entladeleistung	800W
Erweiterbare Batteriemenge	6
Maximale erweiterbare Kapazität	960 x 6 = 5760 Wh (mit AB1000S-Batterie)
	1920 x 6 = 11.520 Wh (mit AB2000S-Batterie)
Kompatibilität	Akkus der Serie AB1000/2000
Allgemeine Parameter & Umweltverträglichkeit	
Ladetemperatur	-20° C bis 60° C (-4° F bis 140° F)
Entladetemperatur	-20° C bis 60° C (-4° F bis 140° F)
Lagertemperatur	-25° C bis 65° C (-13° F bis 149° F)
Abmessungen	274 x 231 x 47 mm
Gewicht	5 kg
Schutzart	IP67
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90%
Drahtlose Verbindung	Bluetooth, 2,4 GHz Wi-Fi