

WF2000

Solakon ONE

All in One Speichersystem



Ein Gerät alle Funktionen

Der Solakon One vereint alle wichtigen Funktionen für maximale Ersparnis



Bidirektionales Laden

Das Gerät kann auch über das normale Netz geladen werden



Kinderleichte Installation

Die Speicher können einfach gestapelt werden



IP65 mit Heizfunktion

Wetterfest und einsatzbereit bei jeder Temperatur



Smartes Energiemanagement

Mit der Solakon App kann man alles gezielt steuern



Solakon ONE

Technische Spezifikation



WF2000

MODEL	WF2000M	WF2000E
AC EINGANG		
Nennspannung [V AC]	220/230/240	/
Netzfrequenz [Hz]	50/60	/
Max. Eingangsstrom [A AC]	5.4	/
Max. Scheinleistung [VA]	1200	/
AC AUSGANG		
Nennleistung [W]	800	/
Maximale Scheinleistung [VA]	800	/
Nennspannung [V AC]	220/230/240	/
Netzfrequenz [Hz]	50/60	/
Nennausgangsstrom [A AC]	3.6/3.5/3.3	/
Leistungsfaktor	0,8 vorlaufend bis 0,8 nacheilend	/
EPS AUSGANG		
Nennspannung [V AC]	220/230/240	/
Max. Ausgangsstrom [A AC]	5.4	/
Netzfrequenz [Hz]	50/60	/
Max. Scheinleistung [VA]	1200	/
PV EINGANG		
Max. Eingangsleistung [W]	2600	/
Max. Eingangsspannung [V DC]	60	/
MPPT Spannungsbereich [V DC]	10~60	/
Max. Eingangsstrom [A DC]	20	/
Max. Kurzschlussstrom [A DC]	25	/
Anzahl MPP Tracker	4	/
Stränge pro MPP Tracker	1	/
BATTERIE		
Batterietyp		LiFePO ₄
Nennspannung der Batterie [V DC]		35.2
Batteriekapazität [kWh]		2.11
Spannungsbereich [V]		31.9 ~ 40.15
SCHUTZFUNKTION		
Batterie-Warnsystem		Yes
Smart Meter	Optional	
ALLGEMEINE DATEN		
Größe (B*H*T)	420*285*255	420*270*220
Gewicht (kg)	26.5	24
IP Schutzklasse		IP65
Betriebstemperaturbereich (°C)		-20 ~ 55
Max. Betriebshöhe (m)		2000
Luftfeuchtigkeit (%)		15 ~ 85
Installationsmethode		Bodenmontage
Display	App, OLED & Batterie LED	/
Kommunikationsart	WLAN, Bluetooth, LAN, RS485	/
STANDARKONFORMITÄT		
EMV Sicherheit	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1,	
Netzregulierung	IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4	
Batterie-Zertifizierung	EN50549, VDE4105, C10/11	
	UN38.3, IEC 62619	