



Die Powerbank für dein Zuhause SunSaver

Der Stromspeicher,
der für dich Geld spart.



red dot winner 2025



- All-in-One Design
- Stapelbar und modular erweiterbar,
einfachste Installation
- Automatische Notstrom-Umschaltung
in unter 0,02 s
- Intelligente KI-Prognose und
-Optimierung
- Integration von Cloud,
Edge und Endpunkt



Technische Daten



Allgemeine Spezifikationen			
Nennausgangsleistung		12kW	
Normale Kapazität		10/15/20/25/30kWh(95%DoD)	
Akku-Typ		Li-ion(LFP)	
Kühlungskonzept		Natürliche Kühlung	
Lärmemission		≤35dB	
Grad des Schutzes		IP66	
Garantie		10 Jahre	
Hybrid-Wechselrichter			
Nenn-AC-Spannung		220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE	
Max.PV-Eingangsleistung	19.2kW	Bemessungsnetz Frequenz	50/60Hz
Max.PV-Eingangsstrom	2×20A	Ein/Aus Netzschaltzeit	<20ms
Max.PV-Eingangsspannung	1100V	Kommunikation	Ethernet/WiFi/Bluetooth/4G(optional)
Max.Kurzschlussstrom	40A	Betriebstemperaturbereich	-18°C~51°C
MPP-Tracker	1+1	Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5%~95%
MPPT-Spannungsbereich	150~1000V	Nettogewicht	39kg
Max.Lade-/Entladeleistung	12kW	Abmessungen (B×H×T)	750 × 235 × 450 mm
Schutz	Batterie-Softstart-Schutz		
	DC-Verpolungsschutz		
	Inselbildungsschutz		
	Überspannungsschutz		
	AC-Überstromschutz		
	AC-Überspannungsschutz		
Batterie			
Nominale Kapazität	5kWh	Abmessungen (B×H×T)	750 × 235 × 360 mm
Nutzbare Energie	4.75kWh	Gewicht	54kg
Tiefe des Abflusses	95%	Anzahl der Systembatterien	2~6
Nennspannung	102.4V	Empfohlene Ladetemperatur	-20°C~35°C
Max. Ladestrom	25A	Betriebstemperaturbereich	-18°C~51°C
Max. Entladestrom	40A	Ladetemperatur	-18°C~51°C
Lebensdauer	mind 8000Zyklen	Einrichtung	Bodenmontage

