

# OASIS 60

| HV 60 kWh

## Multi-Output Leistung

Der Wechselrichter kann mit unterschiedlicher Leistung gewählt werden, die maximale Unterstützung beträgt 1C

## Hochleistungs-BMS

Verteilte Architektur mit mehreren Ebenen, intelligentes neuronales Netz SOC- und SOH-Algorithmus

## Multi-Schutz-Design

Cluster-Ebene+System-Ebene+ Trennwand-Sicherheitsisolierung

## Flexible Installation

Modular, Plug and Play, parallele Erweiterung

## Intelligente Management

Überwachung in Echtzeit, Fernbetrieb und -wartung, Anzeige auf mehreren Plattformen

Klimaanlage

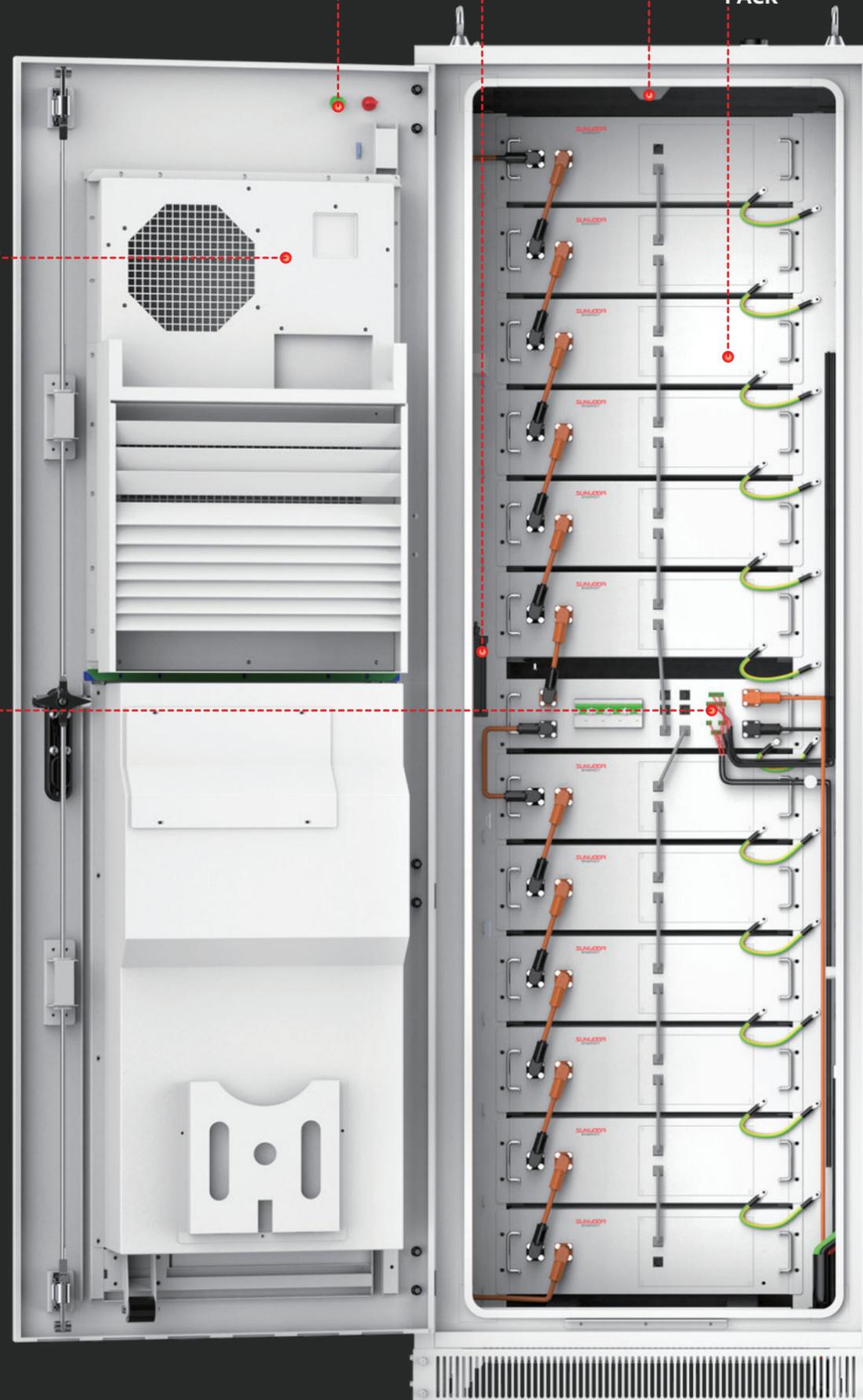
Controlbox BMS

Anzeige Licht

Aerosol Brandbekämpfung

Rauchsensord

PACK



## Highlights

### 0.2C~1C

Der Wechselrichter kann mit unterschiedlicher Leistung gewählt werden und die maximale Unterstützung beträgt 1C

### 6000 Zyklen

Zellen mit langer Lebensdauer

### 90%DOD

Entladetiefe bis zu 90%, Maximierung der Wirtschaftlichkeit

### 60~360kWh

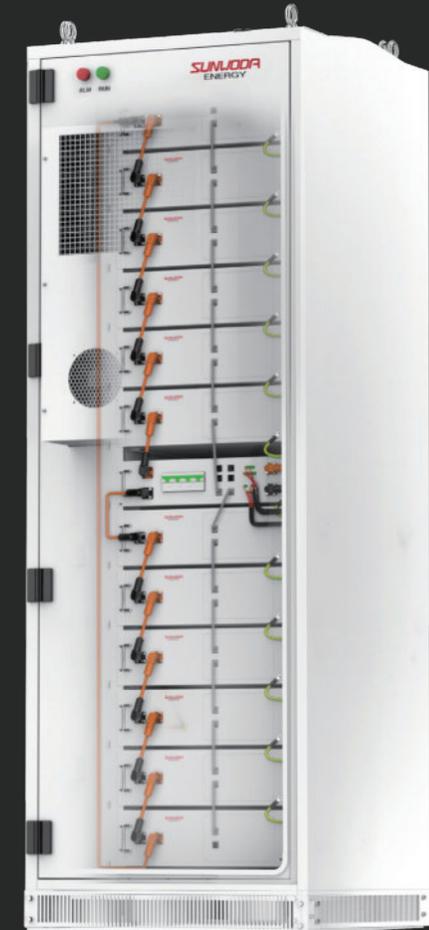
Unterstützt parallele Kapazitätserweiterung, DC-Schrank ist nicht erforderlich

### < 0.6m<sup>2</sup>

Ein einziger Schrank umfasst eine Fläche von weniger als 0,6m<sup>2</sup>

### Ferngesteuerte Bedienung und Wartung

Unterstützt Cloud-Betrieb und Wartung, Unterstützung von Wifi, Netzkabel und andere Kommunikationsmethoden



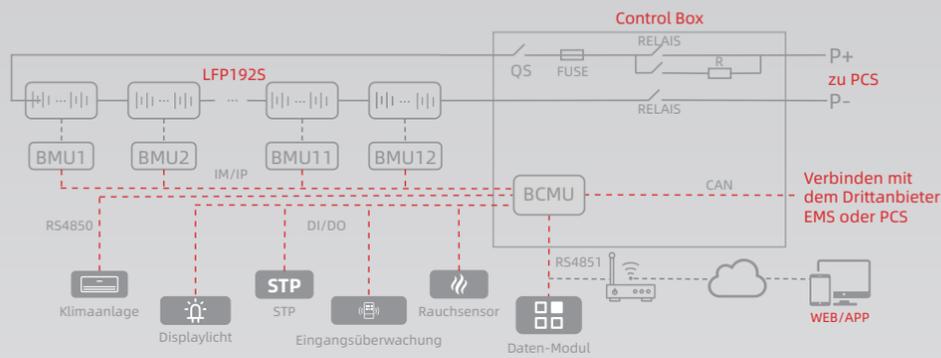
www.sunwodaenergy.com

Sunwoda Europe

Südwestpark 37 - 41  
90449 Nürnberg  
Email: info.de@sunwoda.com  
Tel: +49 (0)911-7489920

# OASIS 60

HV 60 kWh



## Anwendungsszenario

- Integration von PV und Speicherung
- Peak shaving und Eigenverbrauch
- Notstrom Backup
- Cloud-Plattform
- Mikro-Netz

## Referenzen



## OASIS 60

Modell	CISS 60
<b>Systemparameter</b>	
Anzahl der Batteriepakete	12pcs
Nennspannung	614.4V
Spannungsbereich	537.6~691.2V
Maximale C-Rate	1C
Nennenergie	60kWh
Gewicht	807kg
Abmessungen (B*T*H)	715*890*2140mm
Erweiterung	Unterstützung für parallelen Betrieb von bis zu 6 Clustern
Schutzart des Gehäuses	IP55
Kühlung	Klimaanlage
Entladung Umgebungstemperatur	-20~55°C
Lagertemperatur	20~30°C
Luftfeuchtigkeit	10%~95%RH (nicht kondensierend)
Lautstärke	65 dB
Kommunikation	CAN/RS485/Wifi
Garantie	5 Jahre*
Höhenlage	2000m
Zyklusdauer	6000Zyklen (25°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL60%)*
Schutzfunktionen	Ladeüberspannung, Entladung unter Spannung, Überstrom, zu hohe Temperatur, Kurzschlusschutz usw.
Zertifizierungen	IEC62619/CE/UN38.3/IEC62477

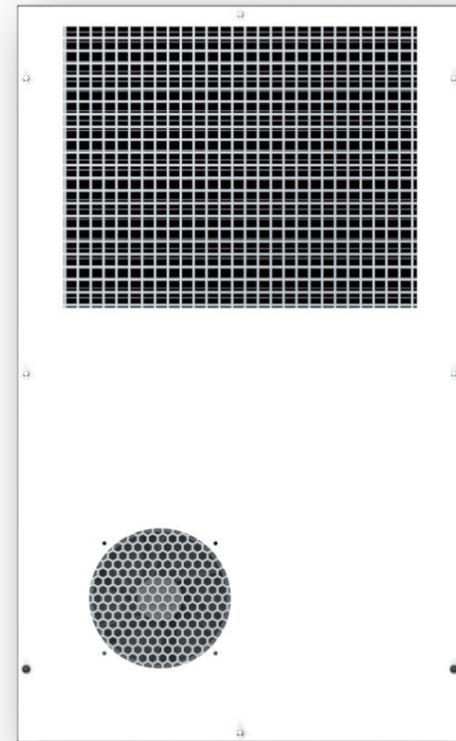
\* Für die Garantiebestimmungen lesen Sie bitte die Garantiebedingungen.

## Liste der zugelassenen Kompatibilitätswechselrichtermarken

Wechselrichter Marke	Wechselrichter	SUNWODA ENERGY BATTERIE SERIE	
		CISS Series	
SMA	Sunny Island X 30/50	✓	
Solis	S6-EH3P(29.9-50)K-H	✓ (CEI 0-21/0-16 listing)	
Deye	SUN-5/6/8/10/12/15/20K/25K-SG01HP3-EU-AM2	✓	
	SUN-29.9/30/35/40/50K-SG01HP3-EU-BM	✓ (CEI 0-21 listing)	
SOLINTEG	MHT-10K/12K/15K/20K-40	✓	
	MHT-25K/30K/36K/40K/50K-100	✓	
Afore	AF(3K-30K)TH	✓	
Sofar	HYD-20KTL-3PH	✓	
Sinexcel	SINEXCEL Isuna 20000T/PWS2-30P-CN	✓	
Turbo Energy	Hybrid Series HV 30.0/50.0	✓	

ALM RUN

SUNWODA ENERGY



OASIS

60

E-STOP POWER

