

# OASIS Power



- 
 Modulares Design, Optionales STS Modul;  
Flexible Leistungserweiterung, bequeme Betrieb und Wartung.
- 
 Anpassbare Ausgangsleistung, Lade und Entladeleistungen  
können bestimmt werden, Starke Netzanpassung.
- 
 Schnell Umschaltung zu Not- / Ersatzstrom,  
quasi-unterbrechungsfreie Stromversorgung für Lasten.
- 
 kein integriertes EMS, unterstützt mehrere Betriebsstrategien,  
kann an Netzdienstleistungen teilnehmen von 2 EMS Anbietern

## OASIS Power

Modellbezeichnung	OSP-100K	OSP-200K	OSP-300K	OSP-400K
<b>Batterieparameter</b>				
Betriebsspannung	650~950V			
Volllastspannung	715~950V			
Max. Input Current	171A	342A/171A*2	171A*3	342A*2/171A*4
Batterieeingänge	1	1/2	3	2/4
<b>AC Netzgebunden (On Grid)</b>				
Maximale Leistung	110kVA	220kVA	330kVA	440kVA
Normale Ausgangsleistung	100kW	200kW	300kW	400kW
Normale Ausgangsspannung	230/400V			
Normaler Ausgangsstrom	144A	288A/144A*2	144A*3	288A*2/144A*4
Max. Ausgangsstrom	159A	318A/159A*2	159A*3	318A*2/159A*4
Nominelle Frequenz	50/60(±5Hz)			
THDi	≤3%			
Leistungsfaktor	-1(Leading)~1(Laging)			
Anschlussart	3W+N+PE			
<b>AC Netzfern (Off Grid)</b>				
Nominal Power	/	180kW	/	/
Normale Ausgangsspannung	/	230V/400V	/	/
Nominal Output Current	/	260A/130A*2	/	/
Nennfrequenz	/	50/60Hz	/	/
THDu	/	<3% (Linear load)	/	/
<b>Systemparameter</b>				
Betriebstemperaturbereich	-20~+55°C (Herabstufung über 45 °C)			
Relative Luftfeuchte	5~95%RH,(nicht kondensierend)			
Max. Einsatzhöhe	2000m			
Kühlung	Intelligente Luftkühlung			
Schutzart	IP54			
Abmessungen (B*T*H)	750*1200*2060mm/1200*1200*2380mm		1200*1200*2380mm	
Gewicht	<1000kg			
Zertifikate	IEC 61000-6-1/3; IEC62109-1/2; IEC 62477-1; EN 50549-1,EN 50549-10,EN 50438,C10/C11,EIFS			
* Die funktionellen Konfigurationen der oben genannten Produkte können je nach Bedarf ausgewählt werden.				