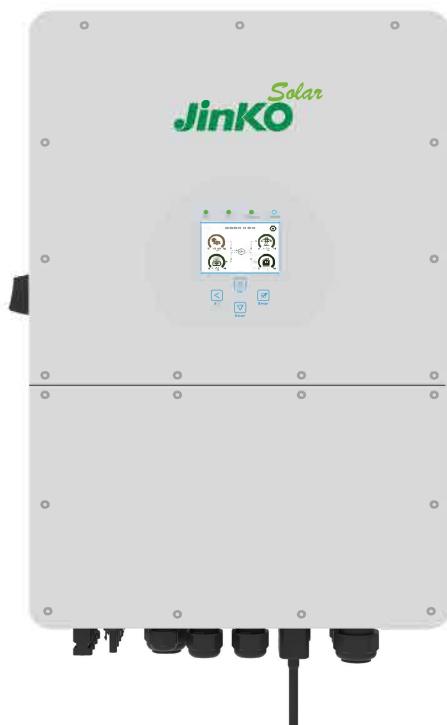


# JKS-6~20H-EI Wechselrichter

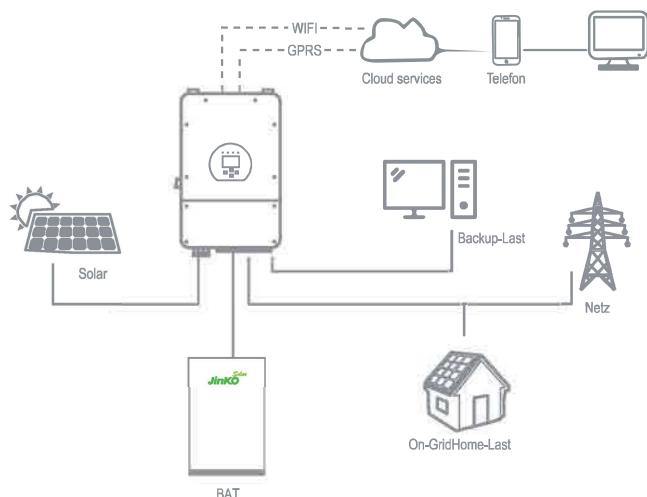
## Mehr Leistung Höhere Effizienz

Neue intelligente Plattform nutzt neue Energie



## Hauptmerkmale

- Höhere Batteriespannung, höhere Effizienz
- Max. 10 Stück parallel für netzgebundenen und netzunabhängigen Betrieb, Unterstützt mehrere Batterien parallel
- Unterstützt das Speichern von Energie aus einem Dieselgenerator
- DC-Kopplung und AC-Kopplung zur Nachrüstung bestehender Solaranlagen
- Max. Lade-/Entladestrom 37A.
- IP65 Schutz (staub- und wasserdicht)



## TECHNISCHE DATEN

Modell	JKS-6H-EI	JKS-8H-EI	JKS-10H-EI	JKS-12H-EI	JKS-15H-EI	JKS-20H-EI
<b>Batterie-Eingangsdaten</b>						
Batterietyp				Li-Ion		
Batterie-Spannungsbereich (V)				160-700		
Max. Ladestrom (A)				37		
Max. Entladestrom (A)				37		
Anzahl Batterieeingänge				1		
Ladestrategie für Li-Ion-Akkus				Automatische Anpassung an BMS		
<b>Eingangsdaten PV-System</b>						
Max. DC-Eingangsleistung (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Max. DC-Eingangsspannung (V)				1000		
Einschaltspannung (V)				180		
MPP-T-Bereich (V)				150-850		
Vollast DC-Spannungsbereich (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
DC-Nenneingangsspannung (V)				600		
PV-Eingangsstrom (A)		20+20			26+20	26+26
Max. PV I (A)		30+30			39+30	39+39
Anzahl der MPP-T-Tracker				2		
Anzahl der Strings pro MPPT		1			2+1	2
<b>AC-Ausgangsdaten</b>						
AC-Nennleistung und USV-Leistung (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Max. AC-Ausgangsleistung (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
AC-Ausgangsnennstrom (A)	9,1/8,7	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8	30,4/29
Max. AC-Strom (A)	10/9,6	13,4/12,8	16,7/16	20/19,2	25/24	33,4/31,9
Max. kontinuierlicher AC-Durchgang (A)		40			80	
Spitzenleistung (netzunabhängig)				1,5-fache Nennleistung, 10s		
Generatoreingang/Smart-Last/AC-Kopplungsstrom (A)	9,1/40/9,1	12,2/40/12,2	15,2/40/15,2	18,2/80/18,2	22,8/80/22,8	30,4/80/30,4
Leistungsfaktor				0,8 bis 0,8 nacheilend		
Ausgangsfrequenz und -spannung			50/60 Hz, 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac			
Dreiphasig				230/400 VAC		
DC-Einspeisestrom (mA)				<0,5 % 1n		
<b>Wirkungsgrad</b>						
Max. Wirkungsgrad				97,60 %		
Euro-Wirkungsgrad				97,00 %		
MPPT-Wirkungsgrad				99,00 %		
<b>Schutz</b>						
Integriert				PV-Eingangsblitzschutz, Anti-Islanding-Schutz, Schutz vor Verpolung des PV-String-Eingangs, Erkennung des Isolationswiderstands, Fehlerstrom-Überwachungseinheit, Ausgangs-Überstromschutz, Ausgangs-Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz"		
Ausgangs-Überspannungsschutz				DC Typ II/AC Typ III		
<b>Zertifizierungen und Normen</b>						
Netzregelung			EN50549, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDEN4105-2018, G99			
Sicherheit EMV/Norm			IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			
<b>Allgemeine Daten</b>						
Betriebstemperaturbereich (°C)				-40~60 °C, >45 °C Leistungsminderung		
Kühlung				Intelligente Kühlung		
Geräusch (dB)				<45 dB		
Kommunikation mit BMS				RS485, CAN		
Gewicht (kg)				30,5		
Größe (mm)				B408×H638×T237		
Schutzart				IP65		
Installationsart				Wandmontage		
Garantie				5 Jahre		

ACHTUNG: LESEN SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE UND DIE INSTALLATIONSANWEISUNGEN, BEVOR SIE DAS PRODUKT BENUTZEN.

© Jinko Solar Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Die Spezifikationen in diesem Datenblatt können ohne Ankündigung geändert werden.