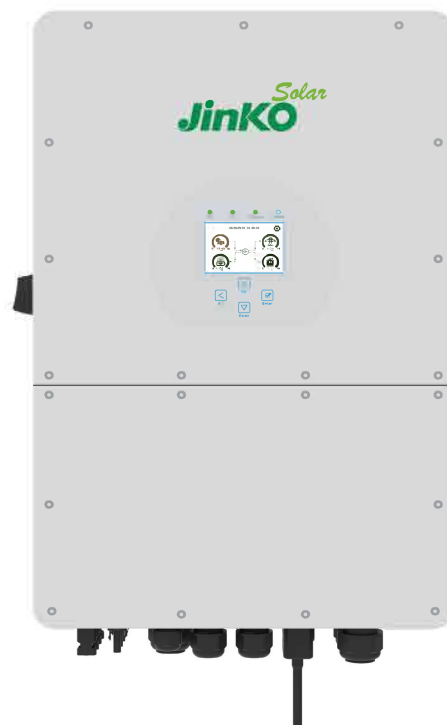


JKS-6~20H-EI Wechselrichter

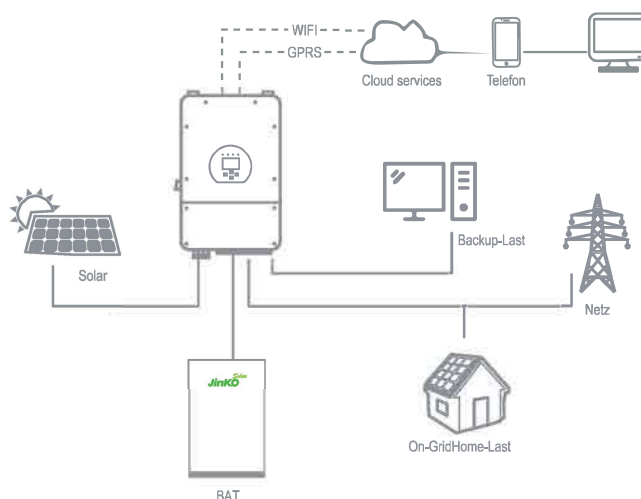
Mehr Leistung Höhere Effizienz

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
Batterie-Eingangsdaten						
Batterietyp	Li-Ion					
Batterie-Spannungsbereich (V)	160-700					
Max. Ladeleistung (A)	37					
Max. Entladeleistung (A)	37					
Anzahl Batterieeingänge	1					
Ladestrategie für Li-Ion-Akkus	Automatische Anpassung an BMS					
Eingangsdaten PV-System						
Max. DC-Eingangsleistung (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Max. DC-Eingangsspannung (V)	1000					
Einschaltspannung (V)	180					
MPP-Temperatur (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-Tracker	2					
Anzahl der Strings pro MPPT	1			2+1		2
AC-Ausgangsdaten						
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					
Wirkungsgrad						
Max. Wirkungsgrad	97,60 %					
Euro-Wirkungsgrad	97,00 %					
MPPT-Wirkungsgrad	99,00 %					
Schutz						
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					
Zertifizierungen und Normen						
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					
Allgemeine Daten						
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.

JKS-6-20H-EI-V2 DE