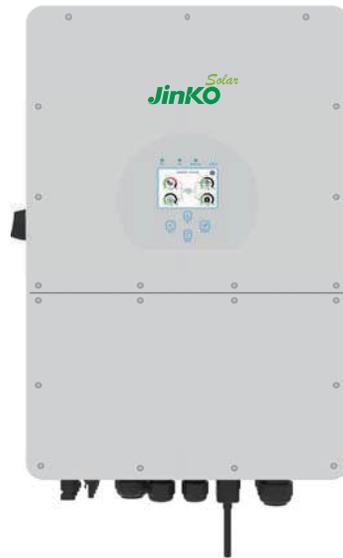


JKS-6~20H-EI

Dreiphasige Hybrid-Wechselrichter-Serie



BREITER LEISTUNGSBEREICH

Von 6 bis zu 20 kW Leistungsabgabeauswahl für zahlreiche Anwendungen



100 % UNSYMMETRISCHER AUSGANG

100 % unsymmetrischer Ausgang, jede Phase; max. Ausgang bis zu 50 % Nennleistung



INTELLIGENTE STEUERUNG

Mehrere optionale Arbeitsmodi, Fern- und Echtzeitüberwachung über Web und APP



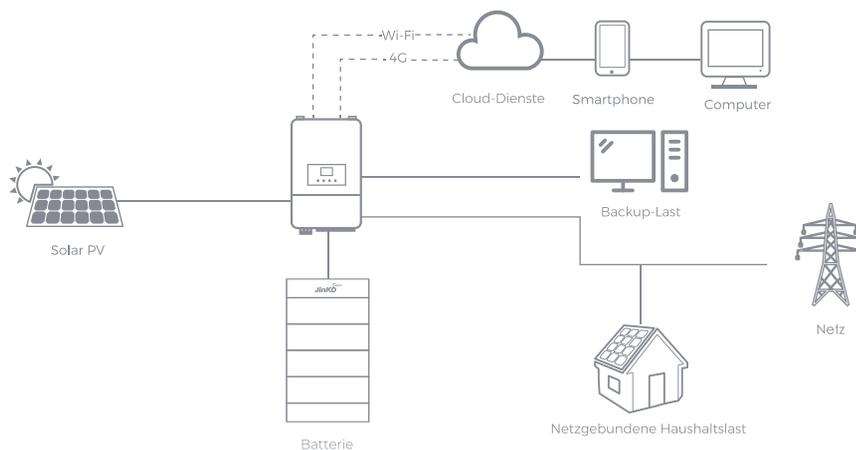
HOHE FLEXIBILITÄT

Integrierte Anschlüsse für PV-Module, Batterie, Dieselgeneratoranschluss und Backup-Last-Anschluss



HOHER SCHUTZ

IP65 (staubdicht 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					
Batteriespannungsbereich [V]	160-700					
Max. Ladestrom [A]	37					
Max. Entladestrom [A]	37					
Anzahl der Batterieeingänge	1					
Ladestrategie für Lithium-Ionen-Batterie	Selbstanpassung an BMS					
DC-Eingangsdaten						
Max. DC-Eingangleistung [W]	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Max. DC-Eingangsspannung [V]	1000					
Startspannung [V]	180					
MPPT-Bereich [V]	150-850					
DC-Spannungsbereich [V]	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
Nenn-DC-Eingangsspannung [V]	600					
PV-Eingangsstrom [A]	20+20			26+20		26+26
Kurzschlussstrom (PV-Eingang) [A]	30+30			39+30		39+39
Anzahl MPP-Tracker	2					
Anzahl MPP-Tracker-Strings	1			2+1		2
AC-Ausgangsdaten						
Nenn-AC-Ausgang 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-Ausgangsnennstrom [A]	10/9.6	13.4/12.8	16.7/16	20/19.2	25/24	33.4/31.9
Max. dreiphasiger unsymmetrischer Ausgangsstrom	13	18	22	25	30	35
Max. kontinuierlicher AC-Durchgang [A]	40			80		
Spitzenleistung (netzunabhängig)	1,5-fache der Nennleistung, 10 s					
Generatoreingang/Smart-Load/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 übererregt bis 0,8 untererregt					
Ausgangsfrequenz und -spannung	50/60 Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400 V AC					
Netztyp	Dreiphasig					
DC-Stromeinspeisung [mA]	<0.5% I _n					
Wirkungsgrad						
Max. Wirkungsgrad	97.60%					
Europäischer Wirkungsgrad	97.00%					
MPPT-Wirkungsgrad	99.90%					
Schutzmaßnahmen						
Integriert	„PV-Eingangsb Blitzschutz, Schutz vor Inselbetrieb, Verpolungsschutz des PV-String-Eingangs, Erkennung von Isolationswiderständen, Fehlerstrom-Überwachungseinheit, Ausgangsüberstromschutz, Ausgangskurzschlusschutz, Überspannungsschutz“					
Überspannungskategorie	Typ-II-DC/Typ-III-AC					
Zertifizierungen und Normen						
Zertifikate	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150					
Sicherheit EMV / Standard	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					
Kühlkonzept	Intelligente Kühlung					
Geräuschpegel [dB]	<45 dB					
Kommunikation mit BMS	RS485; CAN					
Gewicht [kg]	30.5					
Größe [mm]	408 × 638 × 237 (B × H × T)					
IP-Schutzart	IP65					
Installationsart	Wandmontage					
Garantie	5 Jahre					

ACHTUNG: LESEN SIE DIE SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSHINWEISE, BEVOR SIE DAS PRODUKT VERWENDEN.

© Jinko Solar Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Datenblatt enthaltene Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Dieses Dokument ist eine unverbindliche Übersetzung aus dem Englischen. Im Falle einer Abweichung vom Originaltext ist immer die englische Version maßgebend.