

JKS-6~20H-EI



Dreiphasen-Hochspannungs-Wechselrichterserie



Breiter Leistungsbereich

Breiter Leistungsbereich von 6-20 kW für vielfältige Anwendungen



100 % unausgeglichene Ausgangsleistung

100 % unsymmetrische Ausgangsleistung pro Phase; Maximale Ausgangsleistung bis zu 50 % der Nennleistung



INTELLIGENTE STEUERUNG

Mehrere optionale Betriebsmodi, Fern- und Echtzeitüberwachung über Web und App



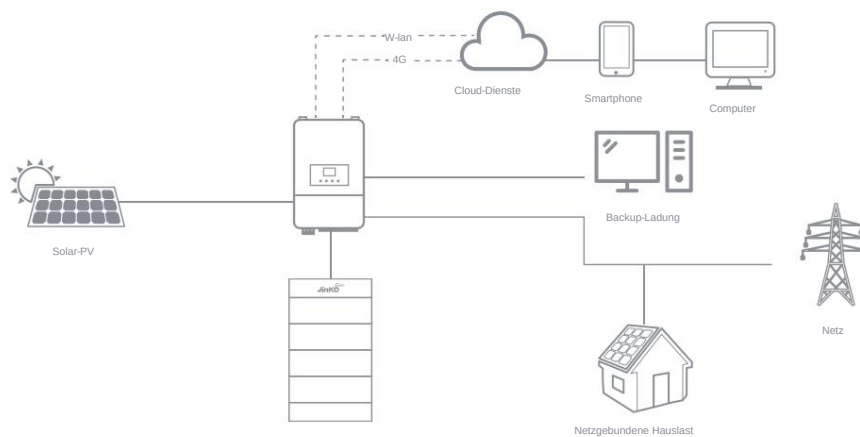
HOHE FLEXIBILITÄT

Integriertes PV-Modul, Batterie, Dieselgeneratoranschluss und Notstromanschluss



HOHER SCHUTZ

IP65 (staubdicht und wasserdicht)



SPEZIFIKATIONEN

Modell	JKS-6H-EI	JKS-8H-EI	JKS-10H-EI	JKS-12H-EI	JKS-15H-EI	JKS-20H-EI
Batterieeingangsdaten						
Akku-Typ	Lithium					
Batteriespannungsbereich (V)	160-700					
Maximaler Ladestrom (A)	37					
Maximaler Entladestrom (A)	37					
Anzahl der Batterieeingänge	1					
Ladestrategie für Lithium-Ionen-Batterien	Selbstadaptation an BMS					
PV-String-Eingangsdaten						
Maximale Gleichstrom-Eingangsleistung (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Maximale Gleich-Eingangsspannung (V)	1000					
Anlaufspannung (V)	180					
MPPT-Bereich (V)	150-850					
Gleichspannungsbereich bei Volllast (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
Nenn-Gleichstrom-Eingangsspannung (V)	600					
PV-Eingangsstrom (A)	20+20			26+20		26+26
Max. PV Isc (A)	30+30			39+30		39+39
Anzahl der MPP-Tracker	2					
Anzahl der Zeichenketten pro MPP-Tracker	1			2+1		2
AC-Ausgangsdaten						
Nennausgangsleistung (W) und USV-Leistung	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Maximale Wechselstrom-Ausgangsleistung (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
Nennstrom am Wechselstromausgang (A)	9,1/8,7	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,8/21,8	30,4/29
Maximaler Nennstrom am Wechselstromausgang (A)	10/9.6	13,4/12,8	16,7/16	20/19.2	25/24	33,4/31,9
Maximaler dreiphasiger unsymmetrischer Ausgangsstrom	13	18	22	25	30	35
Max. Dauerstromdurchlassstrom (A)	40			80		
Spitzenleistung (netzunabhängig)	1,5-fache Nennleistung, 10 Sekunden					
Generatoreingang/Intelligente Last/Wechselstromkopplungsstrom (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 führt zu 0,8 verzögert					
Ausgangsfrequenz und -spannung	50/60 Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400 V AC					
Rastertyp	Dreiphasig					
Gleichstromeinspeisung (mA)	<0,5%1n					
Effizienz						
Maximale Effizienz	97,60 %					
Euro-Effizienz	97,00 %					
MPPT-Effizienz	99,90 %					
Schutz						
Integriert	"PV-Eingangsb Blitzschutz, Inselnetzschutz, Verpolungsschutz für PV-String-Eingänge, Isolationswiderstandserkennung, Fehlerstromüberwachungseinheit, Ausgangsüberstromschutz, Kurzschlusschutz am Ausgang, Überspannungsschutz					
Ausgangsüberspannungsschutz	DC Typ II/AC Typ III					
Zertifizierungen und Standards						
Netzregulierung	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150					
EMV-Sicherheit / Standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
Allgemeine Daten						
Betriebstemperaturbereich (ȳ)	-40~60ȳ, >45ȳ Reduzierung					
Kühlung	Intelligente Kühlung					
Rauschen (dB)	<45 dB					
Kommunikation mit dem Gebäudeleitsystem	RS485; CAN					
Gewicht (kg)	30,5					
Größe (mm)	408 mm (B) × 638 mm (H) × 237 mm (T)					
Schutzgrad	IP65					
Installationsstil	Wandmontage					
Garantie	5 Jahre					

VORSICHT: LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS DIE SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSHINWEISE.

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