

JKS-6~20H-EI

Üç Fazlı Yüksek Voltaj Hibrit İnverter Serisi

JinKO Solar



ESNEK GÜÇ SEÇENEKLERİ

6-20kw arası geniş güç yelpazesi ile konut, ticare ve endüstriyel çözümler



100% DENGESİZ YÜK DESTEĞİ

Her fazda %100 dengesiz yük desteği ile faz başına maksimum nominal gücün %50'sine kadar çıkış kapasitesi



AKILLI KONTROL VE İZLEME

Birden fazla opsiyonel çalışma modu ile web ve mobil uygulama üzerinden uzaktan ve gerçek zamanlı izleme



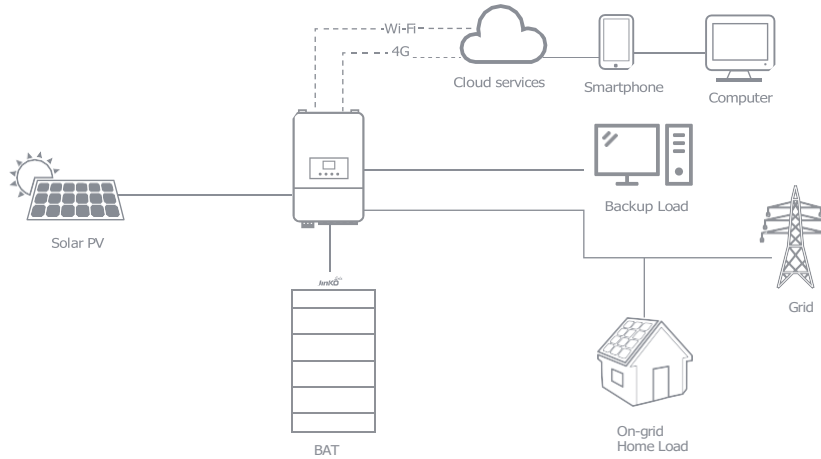
SİSTEM ESNEKLİĞİ

Entegre PV girişi, batarya, dizel jeneratör ve yedek yük bağlantı portları ile çok yönlü sistem yapılandırması



YÜKSEK KORUMA

Toz ve suya karşı dayanıklı IP65 koruma sınıfı ile zorlu çevre koşullarına uygunluk



Model	JKS-6H-EI	JKS-8H-EI	JKS-10H-EI	JKS-12H-EI	JKS-15H-EI	JKS-20H-EI
Batarya Giriş Verileri						
Batarya Tipi	Li-Ion					
Batarya Gerilim Aralığı (V)	160-700					
Maks. Şarj Akımı (A)	37					
Maks. Deşarj Akımı (A)	37					
Batarya Giriş Sayısı	1					
Li-ion Batarya için Şarj Stratejisi	BMS ile Otomatik Uyum					
PV Dizi Giriş Verileri						
Maks. DC Giriş Gücü (W)	7800	10400	13000	15600	19500	26000
Maks. DC Giriş Gerilimi (V)	1000					
Başlangıç Gerilimi (V)	180					
MPPT Gerilim Aralığı (V)	150-850					
Maks. Yük DC Gerilim Aralığı (V)	195-850	260-850	325-850	340-850	420-850	500-850
Nominal DC Giriş Gerilimi (V)	600					
PV Giriş Akımı (A)	20+20			26+20		26+26
Maks. PV Kısa Devre Akımı (A)	30+30			39+30		39+39
MPPT Giriş Sayısı	2					
Her MPPT Girişi için Dizi Sayısı	1			2+1		2
AC Çıkış Verileri						
Nominal AC Çıkış ve UPS Gücü (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000
Maksimum AC Çıkış Gücü (W)	6600	8800	11000	13200	16500	22000
AC Çıkış Nominal Akımı (A)	9.1/8.7	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	30.4/29
Maksimum AC Çıkış Akımı (A)	10/9.6	13.4/12.8	16.7/16	20/19.2	25/24	33.4/31.9
Maksimum Üç Faz Dengesiz Çıkış Akımı	13	18	22	25	30	35
Maksimum Sürekli AC Geçiş Akımı (A)	40			80		
Tepe Güç (Off-grid)	1.5 time of rated power, 10 S					
Jeneratör Girişi / Akıllı Yük / AC Bağlantı Akımı (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
Güç Faktörü	0.8 ileri 0.8 geri					
Çıkış frekansı ve Gerilimi	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380 230/400Vac					
Şebeke Tipi	Üç faz					
DC enjeksiyon akımı (mA)	<0.5%1n					
Verimlilik Maks.						
Verimlilik	97.60%					
Avrupa Verimliliği	97.00%					
MPPT Verimliliği	99.90%					
Koruma						
Entegre	PV girişi yıldırımdan koruma, ada çalışmasına karşı koruma (anti-islanding), PV dizi girişi ters polarite koruması, yalıtım direnci algılama, kaçak akım izleme ünitesi, çıkış aşırı akım koruması, çıkış kısa devre koruması, aşırı gerilim (darbe) koruması					
Çıkış Aşırı Gerilim Koruması	DC Type II/AC Type III					
Sertifikalar ve standartlar						
Şebeke Yönetmelikleri	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150					
Güvenlik ve EMC Standartları	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC / EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					
Genel Bilgiler						
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-40~60°C, >45°C,					
Soğutma	Akıllı Soğutma					
Gürültü Seviyesi (dB)	<45 dB					
Communication with BMS	RS485; CAN					
Ağırlık (kg)	30.5					
Boyut (mm)	408G×638D×237Y					
Koruma Sınıfı	IP65					
Montaj Tipi	Duvar Tipi Montaj					
Garanti	5 yıl					

CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRODUCT.

© Jinko Solar Co., Ltd., All rights reserved. Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.