



INVERSORES KSG-LV

KSG-12KW-LV

KSG-32KW-LV

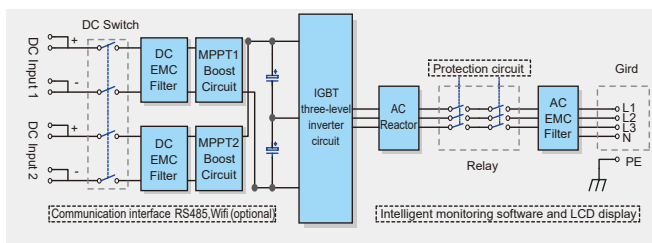


Design

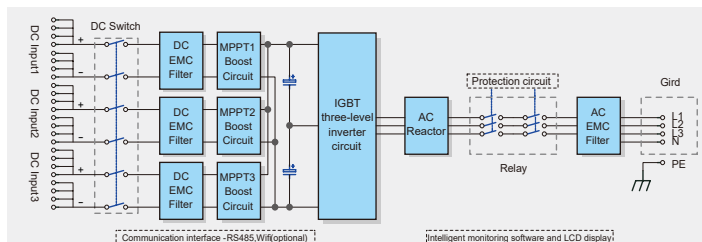
- Tensão máxima FV de até 1000V
- Alta eficiência de até 98,6%
- Proteção IP65
- Fácil instalação
- Controlador de potência reativa
- Controlador digital
- Fusível CC opcional
- Monitoramento de strings opcional
- Saída AC220
- Proteção de sobretensão CC/CA
- SPD Tipo 2 opcional

Diagrama de circuito

·KSG-12K-LV 2 MPPT



·KSG-32K-LV 3 MPPT



Gerando Um Futuro Verde
- www.kstarpower.com

KSTAR
— Stock code: 002518 —

Inversores KSG-LV: Especificações Técnicas

MODELO	KSG-12K-LV	KSG-32K-LV
Entrada (CC)		
Potência Máxima de Entrada (CC)	15KW	40KW
Tensão Máxima de Entrada (CC)	1000Vdc	
Faixa de Operação MPPT	250~950Vdc	
Faixa de Op. MPPT em Carga Plena	480~ 800Vdc	500~ 800Vdc
Tensão Nominal de Entrada (CC)	620Vdc	
Tensão de Partida (CC)	200 / 250Vdc	
Número de MPPT	2	3
Strings por MPPT	2	4
Corrente Máx. de Entrada por MPPT	21A / 21A	40A / 40A / 40A
Saída (CA)		
Potência Nominal de Saída (CA)	12KW	32KW
Potência Máxima de Saída (CA)	13KW	35KW
Tensão Nominal de Saída (CA)	220Vac	
Faixa de Operação (CA)	220Vac±20%	
Frequência Nominal da Rede (CA)	60Hz	
Faixa de Frequência da Rede (CA)	60Hz(±2Hz)	
Corrente Nominal de Saída	29A	87A
Corrente Máxima de Saída	32A	95A
Fator de Potência	0,8 adiantado - 0,8 atrasado	
THD	<3%	
Conexão CA	3W+N+PE/3W+PE	
Topologia	Sem transformador	
Eficiência		
Eficiência Máxima	98,3%	98,6%
Eficiência Euro	98,0%	98,2%
Dispositivos de Proteção		
Prot. contra Fuga de Corrente (CA)	Sim	
LVRT	Sim	
Proteção contra Falta à Terra	Sim	
Proteção Anti-ilhamento	Sim	
Proteção de Sobretensão (CC)	Sim	
Proteção de Sobrecarga (CC)	Sim	
Proteção de Sobrecarga (CA)	Sim	
P. contra Invers. de Polaridade (CC)	Sim	
Físico		
Dimensões (L x A x P)mm	553×715×228	636×1000×260
Peso	39Kg	70Kg
Ambiente		
Faixa de Temperatura Operacional	-25°C ~+60°C	
Emissão de Ruído (típico)	≤40dB	≤60dB
Tipo de Resfriamento	Resfriamento Natural	ventoinhas
Classe de Proteção	IP65	
Características		
Display LCD	Sim	
Interfaces	RS485	

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

KSTAR

— Stock code: 002518 —

MATRIZ

Endereço: 4/F, No.1 Bldg. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.R.China

A Kstar se reserva o direito de alterar ou modificar o design do produto, construção, especificações ou materiais sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação de fazer tais alterações e modificações nos produtos Kstar anteriormente ou posteriormente vendidos. A Kstar não garante os itens de precisão e completude.

Versão Número: KSD/S 2017-02