

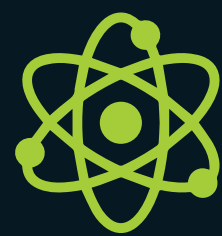


KSG PV ON-GRID

KSG-30K / KSG-50K / KSG-60K / KSG-75K



Max. PV voltagem
Até 1000V três MPPT



Alta eficiência até 98.6%
Monitoramento de String Opcional



DPS Tipo II CC e CA Opcional
Fusível CC positivo opcional



Funções do controlador de
Potência reativa LVRT/HVRT/FRT

✉ contato@jobsolar.com.br

☎ 54 3214 5520 - 54 3214 7078

Mário Soldatelli, 175 - N. Sra. de Fátima
CEP 95041-350 - Caxias do Sul - RS

www.jobsolar.com.br

Modelo	KSG-30K	KSG-50K	KSG-60K	KSG-75K
Entrada (CC)				
Potência Máx. de Entrada CC	1000Vdc	1000Vdc	1000Vdc	1100Vdc
Faixa de Operação MPPT	250~950Vdc	250~950Vdc	250~950Vdc	200~1000Vdc
Faixa de Op. MPPT em Carga Plena	400~800Vdc	400~800Vdc	500~800Vdc	550~850Vdc
Tensão Nominal	620Vdc	620Vdc	620Vdc	620Vdc
Tensão Mín. / Partida CC	200 / 250Vdc	200 / 250Vdc	200 / 250Vdc	200 / 250Vdc
Número de MPPTs	3	3	3	4
Strings por MPPT	2	4	4	4
Corrente Máx. por MPPT	26A	36A	40A	40A
Corrente Máx. de curto-circuito	28A	38A	42A	42A
Saída (CA)				
Potência Nominal de Saída CA	30kW	50kW	60kW	75kW
Potência Máx. de Saída CA	33kW	55kW	66kW	75kW
Tensão Nominal de Saída CA		400/230Vac		
Faixa de Operação CA		400/230Vac±20%		
Frequência Nominal CA		50 / 60Hz		
Faixa de Frequência CA		50 / 60Hz(±5Hz)		
Corrente de Saída Nominal	44A	72A	87A	113.7A
Corrente Máxima de Saída		80A	95A	113.7A
Fator de Potência (cos φ)		0.8 Conduzindo-0.8 Atrazando		
THDi		<3%		
Conexão CA		3W+N+PE/3W+PE		
Topologia		Sem Transformador		
Eficiência				
Eficiência Max.	98.30%	98.60%	98.60%	99.00%
Eficiência Euro	98.00%	98.20%	98.20%	98.50%
Dispositivos de Proteção				
Proteção Contra Falha de Corrente de Fuga			Sim	
LVRT			Sim	
Proteção de Falha de Aterramento			Sim	
Proteção Anti-ilhamento			Sim	
Proteção Contra Sobretenção CC			Sim	
Proteção Contra Surtos CC			Sim	
Proteção Contra Surtos CA			Sim	
Proteção Contra Polaridade Reversa CC			Sim	
Especificações Gerais				
Dimensões L x A x P		636*958*260mm		
Peso	61Kg	68Kg	70Kg	79Kg
Ambiente				
Faixa de Temperatura Operacional		-25°C~+60°C		
Emissão de Ruído	<40dB	<60dB	<60dB	<60dB
Tipo de Resfriamento	Natural	Fans	Fans	Fans
Classificação de Proteção		IP65		
Recursos				
Display LCD		Sim		
Interfacesp		RS485 (Wifi Plug/GPRS Plug Opcional)		

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Distribuidora de equipamentos para energia fotovoltaica