

## »» KSG-5K-DM

Inversor Fotovoltaico On Grid

---



Máx. Voltaje FV de 500V  
Doble MPPT



Protección a sobretensiones DC/AC  
Protección IP65



Alta Eficiencia hasta un 97.5%  
Más pequeño y liviano



Fácil instalación  
Plug WiFi/GPRS opcional

## Especificaciones Técnicas

MODELO	KSG-4.6K-DM	KSG-4.9K-DM	KSG-5K-DM	KSG-5.2K-DM
<b>Entrada</b>				
Máx. voltaje DC / Voltaje DC nominal	500 Vdc/380 Vdc			
Rango de voltaje de MPPT	80 ~ 450 Vdc			
Corriente DC mín./arranque	120/150 Vdc			
Número de MPPT	2			
Strings por MPPT	1			
Interruptor DC	Sí			
Corriente nominal de entrada	13A/13A			
Corriente máx. por MPPT	13A/13A			
<b>Salida (AC)</b>				
Potencia nominal de salida AC	4600 W	4900 W	5000 W	5200 W
Voltaje nominal AC	230 Vac			
Rango de voltaje AC	230 Vac $\pm$ 20%			
Frecuencia nominal de red AC	50/60 Hz			
Rango de frecuencia de red	50/60 Hz $\pm$ 5 Hz			
Máx. corriente de salida	20 A	21.5 A	22 A	22.5 A
Factor de potencia (cos $\phi$ )	0.8 inductivo ~ 0.8 capacitivo			
THDi	< 3%			
Conexión AC	LN+PE			
Topología	Sin transformador			
<b>Eficiencia</b>				
Eficiencia máxima	97.5%			
Eficiencia Euro	96.5%			
Eficiencia MPPT	99.9R%			
Consumo en reposo	<5 W / <1W			
<b>Elementos de Protección</b>				
Monitoreo de corriente de falla omni-polar	Sí			
Protección de cortocircuito AC	Sí			
Protección de falla a tierra	Sí			
<b>Físicas</b>				
Dimensiones W x D x H (mm)	317/466/150			
Peso (kg)	15.5			
<b>Ambientales</b>				
Rango de temperatura de operación	-25°C ~ +60°C			
Emisión de ruido (típica)	<25 dB			
Tipo de enfriamiento	Natural			
Grado de protección	IP65			
<b>Características</b>				
Display LCD	Sí			
Interfaces	RS485/WiFi/GPRS			

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Más información y otros productos de la línea en nuestra página web: [www.rhona.cl](http://www.rhona.cl)