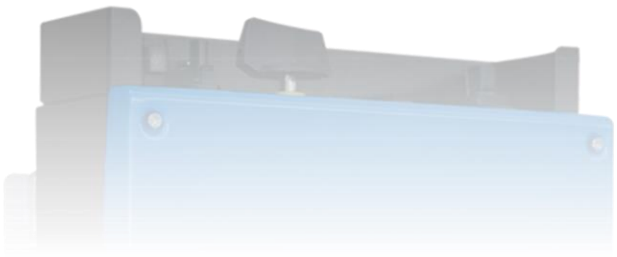
KSTAR

KSG-2K-SM

Inversor Fotovoltaico On Grid





Máx. Voltaje FV de 500V
Un MPPT

Protección a sobretensiones DC/AC
Protección IP65

Alta Eficiencia hasta un 97.6%
Más pequeño y liviano

Fácil instalación
Plug WiFi/GPRS opcional

RHONA

KSTAR

Especificaciones Técnicas

MODELO	KSG-1K-SM	KSG-1.5K-SM	KSG-1.9K-SM	KSG-2K-SM
Entrada				
Máx. Voltaje DC / Voltaje DC Nominal	500 Vdc/380 Vdc			
Rango de Voltaje de MPPT	80 ~ 450 Vdc			
Rango de Voltaje de MPPT a plena carga	105~400 Vdc	145~400 Vdc	180~400 Vdc	190~400 Vdc
Corriente DC mín./arranque	90/100 Vdc		120/150 Vdc	
Número de MPPT	1			
Strings por MPPT	1			
Corriente máx. por MPPT	11A			
Salida (AC)				
Potencia Nominal de Salida AC	1000 W	1500 W	1900 W	2000 W
Voltaje Nominal AC	230 Vac			
Rango de Voltaje AC	230 Vac ± 20%			
Frecuencia AC Nominal de Red	50/60 Hz			
Rango de Frecuencia de Red	50/60 Hz ± 5 Hz			
Máx. Corriente de Salida	4.5 A	7 A	8.5 A	9 A
Factor de Potencia (cos φ)	0.8 inductivo ~ 0.8 capacitivo			
THDi	< 3%			
Conexión AC	LN+PE			
Topología	Sin transformador			
Eficiencia				
Eficiencia Máxima	97%			
Eficiencia Euro	96%			
Eficiencia MPPT	99.9%			
Consumo en reposo	<5 W / <1W			
Elementos de Protección				
Monitoreo de corriente de falla omni-polar	Sí			
Protección de cortocircuito AC	Sí			
Protección de falla a tierra	Sí			
Físicas				
Dimensiones W x D x H (mm)	265/325/126			
Peso (kg)	7.6	8.1		
Ambientales				
Rango de temperatura de operación	-25°C ~ +60°C			
Emisión de ruido (típica)	<25 dB			
Tipo de enfriamiento	Natural			
Grado de protección	IP65			
Características				
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

RHONA