KSTAR

KSG-12K

Inversor Fotovoltaico On Grid

Máx. Voltaje FV de 1000V
Doble MPPT

Protección a sobretensiones DC/AC
Protección IP65

Alta Eficiencia hasta un 98%
Más pequeño y liviano

Controlador de potencia reactiva
Plug WiFi/GPRS opcional

RHONA

KSTAR

Especificaciones Técnicas

MODELO	KSG-10K	KSG-12K	KSG-15K	KSG-17K	KSG-20K
Entrada					
Máx. voltaje DC	1000 Vdc				
Rango de voltaje de MPPT	250 ~ 950 Vdc				
Rango de voltaje a plena carga	480 ~ 800 Vdc				
Voltaje DC Nominal	620 Vdc				
Voltaje DC mínimo/arranque	200/250 Vdc				
Número de MPPT	2				
Strings por MPPT	1		2		
Corriente máx. por MPPT	13 A /13 A		21 A / 21 A		
Salida (AC)					
Potencia nominal de salida AC	10 kW	12 kW	15 kW	17 kW	20 kW
Potencia máxima de salida AC	11 kW	13 kW	16 kW	18 kW	22 kW
Voltaje nominal AC	400 Vac				
Rango de voltaje AC	400 Vac ± 20%				
Frecuencia nominal de red AC	50/60 Hz				
Rango de frecuencia de red	50/60 Hz ± 5 Hz				
Máx. corriente de salida	17 A	20 A	24 A	27 A	32 A
Factor de potencia (cos φ)	0.8 inductivo ~ 0.8 capacitivo				
THDi	< 3%				
Conexión AC	3W + N+PE / 3W + PE				
Topología	Sin transformador				
Eficiencia					
Eficiencia máxima	98%				
Eficiencia Euro	97.5%				
Elementos de Protección					
Protección de corriente de fuga AC	Sí				
Protección de falla a tierra	Sí				
Protección anti-isla	Sí				
Protección de sobretensión DC	Sí				
Protección de transientes DC	Sí				
Protección de transientes AC	Sí				
Protección de polaridad invertida DC	Sí				
Físicas					
Dimensiones W x D x H (mm)	553/715/228				
Peso (kg)	35		39		
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 (Plug WiFi/GPRS opcional)				

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