

PRODUCTO A PEDIDO



● Inversor de Red Monofásico

AU1.6/3/4/5.5/6.2/8.6/11KESL-OG



Salida de respaldo dual



Máxima Eficiencia > 95%



Compatible con red y apoyo para vender energía eléctrica



La corriente paralela se puede ajustar dinámicamente después de la conexión en paralelo.



Funcionamiento normal de Solo conexión de paneles fotovoltaicos



La corriente máxima de Un módulo de cadena única es de 20 A



Soporte de contacto seco generador de arranque (opcional)



Soporta múltiples paralelas máquinas, hasta 9 paralelas



Admite salida trifásica después funcionamiento en paralelo monofásico

Espeficiación Técnica

SKU	AU1.6KESL-OG	AU3KESL-OG	AU4KESL-OG	AU5.5KESL-OG	AU6.2KESL-OG	AU8.6KESL-OG	AU11KESL-OG
				10030023	10030024	10030025	
PV INPUT							
Método de carga fotovoltaica				MPPT			
Potencia máxima de entrada fotovoltaica [W]	2000	5000	6500	7500	8500	2*5500	2* 6500
Rango de seguimiento MPPT [V]	40-500	60-500	60-500	60-500	60-500	90-500	90-500
Voltaje máximo de entrada fotovoltaica [V]	500						
Corriente máxima de entrada fotovoltaica [A]	13	18	27	27	27A (MAX.36A)	27A (MAX.36A)	27A (MAX.36A)
SALIDA DE CARGA A RED							
Voltaje de salida [V]	/	208/220/230/240±5% (Feed-in Grid Voltage Range:195-253)					
Frecuencia [Hz]	/	50/60±0.1%					
Corriente de salida [A]	/	13.6	16.3	23.9	26.9	34.7	47.8
Factor de potencia	/	>0.99					
SALIDA DE CARGA							
Potencia nominal [W]	1600	3000	4000	5500	6500	8600	11000
Potencia de salida dual [W]	/	3000/3000	3600/3600	5500/5500	6200/6200	8600/8600	11000/11000
Voltaje de corte de segunda carga [V]	/	22				44	
Voltaje de retorno de segunda carga [V]	/	26				52	
Voltaje de salida [V]	208/220/230/240±5%					220/230/240±5%	
Onda de salida	Onda sinusoidal pura						
Tiempo de transferencia (ajustable)	10 ms para equipos informáticos, 20 ms para equipos domésticos						
Potencia máxima [V]	3200	6000	7200	11000	12400	17200	22000
Capacidad de sobrecarga	Battery Mode : 21s@102%-110% load 10s@110%-130% load 3s@130%-150% load 400ms@>150% load					21s@105%-150% Load 11s@150%-200% Load 400ms@>200%	
Frecuencia [Hz]	50/60±0.1%						
	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
ENTRADA DE CARGA							
Formación de entrada	L+N+PE						
Entrada de CARGA [V]	220/230/240						
Rango de voltaje de entrada [V]	90-280VAC±3V(Normal Mode)185-264VAC±3V (UPS Mode)						
PARÁMETROS DE LA BATERÍA							
Voltaje nominal [V]	12					48	
Voltaje de carga constante	14.1					56.4	
Voltaje de carga de flotación	13.5					54	
Corriente máxima de carga fotovoltaica [A]	100	100	120	100	120	150	150
Corriente máxima de carga de CA [A]	60	60	100	100	100	120	150
Corriente de carga máxima [A]	100	100	120	100	120	150	150
OTRAS							
Temperatura de funcionamiento [°C]	0-40			0-40			
Temperatura de almacenamiento [°C]				-15-60			
Humedad de funcionamiento	20%-95%(Non-condensing)						
Altitud de operación [m]	No más de 1000 m. Si 1000 m <, la potencia de la frecuencia disminuirá. MÁX. 4000 m. Consulte						
Ruido [dB]	<50						
LCD	LCD ALREADY, LED TOUCH SCREEN OPTIONAL						
RS232	5PIN/Pitch2.54mm,Baud Rate 2400						
Interfaz de comunicación de ranura de expansión	2 × 5PIN/Pitch2.54mm			Tarjeta de comunicación BMS de batería de litioWIFI, etc			
Interfaz paralela	No admite paralela			Soporte paralelo Optional			
L*W*H [mm]	395*285*118		495*312*125			570.8*500*148.2	
Peso [Kg]	7	11	11.2	11.8	12	22.3	22.5
Garantía	2 AÑOS						
ESTÁNDAR							
EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, IEC 62109-1 , IEC 61683							