INVERSOR HÍBRIDO MONOFÁSICO

SOLÁMICO 3/3,6/4,6/5/6K

Características Funcionales

- Pantalla LCD táctil a color, fácil de usar
- Soporta paneles de alta potencia con entrada PV de hasta 18A
- Corriente máxima de carga / descarga de batería: 135A
- Compatible con generador / carga inteligente / acoplamiento AC
- Ampliable hasta 9 unidades en paralelo
- Plug and play para una instalación simple y rápida
- IP65: instalación interior o exterior

10 AÑOS DE GARANTÍA

CONFIANZA QUE DURA, ENERGÍA QUE RESPALDA



GRUPO SOLARSUR
energía solar

SEGURIDAD AVANZADA

MÁXIMO RENDIMIENTO

FÁCIL INSTALACIÓN

ENERGÍA INTELIGENTE

Modelo		SOLÁMICO 3K	SOLÁMICO 3,6K	SOLÁMICO 4,6K	SOLÁMICO 5K	SOLÁMICO 6K
ENTRADA DE BATERÍA	Tipo de batería	Li-ion / Plomo-ácido				
	Rango de voltaje de batería (V)	40 ~ 60				
	Corriente máxima de carga (A)	135				
	Corriente máxima de descarga (A)	135				
	Potencia máxima de entrada PV (W)	3900	4680	5980	6500	7800
ENTRADA PV (DC)	Voltaje nominal PV (V)	360				
	Voltaje de arranque (V)	90				
	Rango de voltaje MPPT (V)	90 ~ 500				
	Voltaje máximo PV (V)	500				
	Corriente máxima de entrada PV (A)	18				
	Corriente máxima de cortocircuito PV (A)	22				
	Número de MPPT	1				
SALIDA DE CA (AC)	Potencia nominal de salida (W)	3000	3600	4600	5000	6000
	Potencia máxima de salida (VA)	3300	3960	5060	5500	6600
	Voltaje nominal de salida (V)	220 / 230 / 240				
	Frecuencia nominal de salida (Hz)	50 / 60				
	Corriente nominal de salida (A)	13,6	16,4	20,9	22,7	27,3
	Corriente máxima de salida (A)	15	18	23	25	30
	Factor de potencia	1 (ajustable de 0,8 adelantado a 0,8 atrasado)				
	THDv (@carga lineal)	< 3%				
EFICIENCIA	Eficiencia máxima	97,6%				
	Eficiencia europea	97,0%				
	Eficiencia MPPT	> 99,9%				
GENERAL	Dimensiones (An x Al x Pr) (mm)	420 × 670 × 233				
	Peso (kg)	30				
	Topología	Sin transformador				
	Rango de temperatura de operación (°C)	-25 ~ 60				
	Grado de protección	IP65				
	Método de enfriamiento	Enfriamiento natural				
	Garantía (años)	5 / 10 (opcional)				
INTERFAZ Y COMUNICACIÓN	Interfaz hombre-máquina	LED, LCD (Opcional)				
	Comunicación	RS485/CAN (para BMS), RS485 (para Medidor), DRMs, CAN (para funcionamiento en paralelo), 2*DO, 2*DI, USB (para Wi-Fi/LAN, opcional)				
CERTIFICACIÓN	Red eléctrica	IEC 61727/62116/61683/60068, NRS 097-2-1, G98, G99, VDE4105, EN50549-1/-10, AS4777.2				
	Seguridad	IEC/EN 62109-1&2				
	Compatibilidad electromagnética	IEC/EN 61000 EN 62920				
	Garantía	10 Años				

Nota:

- La gama de tensión y frecuencia de salida puede variar según los diferentes códigos de red.
- Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.