

INVERSOR OMNIKSOL

Características

- Garantía estándar de 10 años.
- Opción GPRS integrada.
- WiFi integrada.
- Más pequeño y ligero.
- DSP de alto rendimiento para el control de algoritmos.
- Interfaz táctil multitáctil.
- Pantalla LCD visible por la noche.

Beneficios

- Ciclo de vida más largo.
- Sin controlador de instalación.
- Sin tarifa de supervisión para la transmisión de datos.
- Muy baja temperatura interna.
- Fácil transporte e instalación.
- Potencia activa y reactiva ajustable.
- Datos legibles en tiempo real por la noche.



DESTACADOS

- Aprobado por la SEC.
- Fácil de usar.

DATOS TÉCNICOS		
Código	7403289	7403290
Modelo	Omniksol-1,5k-TL2	Omniksol-2,5k-TL2
ENTRADA (DC)		
Potencia fotovoltaica máxima	1750 W	2800 W
Tensión máxima de CC	500 V	500 V
Rango de voltaje MPPT	60-450 V	120-450 V
Tensión nominal y potencia MPPT	155-400 V	150-450 V
Voltaje de entrada DC	70 V	150 V
Voltaje de salida de CC	50 V	120 V
Corriente DC máxima	10 A	18 A
Máx. X de corriente de cortocircuito para MPPT	12 A	20 A
Cantidad de MPPT		1
Número de conexiones de CC para cada MPPT		1
Tipo de conexión de CC		Conectores MC4
SALIDA (AC)		
Potencia de CA máxima	1500 VA	2750 VA
Potencia nominal AC (cos phi = 1)	1500 W	2500 W
Voltaje de línea nominal	220/230/240 V	220/230/240 V
Frecuencia nominal de la red	50/60 hz	50/60 hz
Tensión máxima de CA	7,5 A	12,5 A
Rango de voltaje de red	185-276 V	185-276 V
Rango de frecuencia de red	45-55 / 55-65 hz	45-55 / 55-65 hz
Poder	0,99	0,95 capacitivo e inductivo
Distorsiones armónicas (THD)	< 3%	< 3%
Potencia de salida mínima	30 W	30 W
Consumo nocturno	< 1 W	< 1 W
Consumo en espera	6	6
Conector de CA		Conector de enchufe
EFICIENCIA		
Eficiencia Máxima (a 360Vdc)	96,5%	97,7%
Eficiencia MPPT		99.9%
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Aislamiento de monitoreo DC		Sí
Interruptor de CC		integrado
Corriente residual de la unidad de monitoreo		integrado
Monitoreo de la red con anti-isla		Sí
Clase de protección		I (de acuerdo con IEC 62103)
Categoría de sobretensión		PV II / red III (según IEC 62109-1)
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES		
Tamaño	210 x 290 x 90 mm	343 x 281 x 150 mm
Peso	5 kg	11 kg
Grados de protección		IP 65 (según IEC 60529)