

# SPI 750~4000TL2-HV

- Funcionamiento automático para comodidad del cliente
- Eficiencia MPPT de hasta 99%
- Nivel de protección IP65 adecuado para entornos exteriores hostiles
- Amplio voltaje de entrada fotovoltaico de hasta 450 V para reducir el costo de BOS
- Módulo de refuerzo incorporado, configuración flexible de panel solar
- Soporte fotovoltaico y doble entrada de CA
- Con nivel de agua lleno/vacío y protección contra funcionamiento en seco
- Enfriamiento natural, diseño libre de mantenimiento
- Monitor remoto y sistema de control inteligente (opcional)



**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)



**ENERGY ALLIANCE**  
INTELIGENCIA ENERGETICA

P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O



Ficha de datos	SPI 750TL2-HV	SPI 1500TL2-HV	SPI 2200TL2-HV	SPI 4000TL2-HV
<b>DATOS DE ENTRADA (DC)</b>				
Máx. Energía fotovoltaica	1000W	2100W	3100W	5500W
Máx. Voltaje DC Voltaje de arranque	450V			
Voltaje de inicio	80V			
Rango de voltaje MPP	100-400V			
No. de rastreadores MPP	1			
No. de cadenas Pv por rastreador MPP	1	1	1	2
Máx. Rastreador de corriente de entrada por Mpp	9A	12A	12A	20 A
<b>DATOS DE ENTRADA (AC)</b>				
Voltaje nominal AC	220-240V(-15%~+10%)			
Corriente de entrada nominal	9,5A	16A	24 A	38A
Frecuencia de red de AC	47-63Hz			
Conexión de AC	L, N, PE			
<b>DATOS DE SALIDA (AC)</b>				
Potencia nominal AC	750W	1500W	2200W	4000W
Corriente de salida nominal	5,1 A (monofásico) 4,2 A (trifásico)	10,2 A (monofásico) 7,5 A (trifásico)	14 A (monofásico) 10 A (trifásico)	25 A (monofásico) 16 A (trifásico)
Rango de voltaje nominal AC	0-220 Vca			
Frecuencia AC	0-50/60Hz			
Conexión de AC	1P2L(1F)/3P3L(3F)			
<b>ACTUACIÓN</b>				
Modo de control	V/F			
Tipo de motor	máquina asíncrona			
Capacidad de la bomba	550W	750W	1500W	3000W
<b>INFORMACION GENERAL</b>				
Dimensiones (An/Al/Pr)	335/370/135 mm	335/370/135 mm	335/370/135 mm	365/450/150 mm
Peso	9,5 kilos	9,5 kilos	9,5 kilos	16,5 kilos
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C ... +60°C			
Enfriamiento	Convección natural			
Grado de protección	IP65			
Humedad relativa	0-100%			
Altitud	2000 m sin reducción			
Conexión DC	H4/MC4 (opcional)			
Conexión de AC	Conector			
Mostrar	LCD			
Interfaces: Wi-Fi/GPRS	Opcional			