

SPI 750~4000TL2-HV

- Comodidad de funcionamiento automático para el cliente
- Eficiencia MPPT de hasta el 99%
- Nivel de protección IP65 adecuado para entornos exteriores difíciles
- Amplio voltaje de entrada fotovoltaico de hasta 450V para reducir el coste de BOS
- Módulo de refuerzo incorporado, configuración flexible del panel solar
- Soporta doble entrada FV y AC
- Con nivel de agua lleno/vacío y protección contra el funcionamiento en seco
- Refrigeración natural, diseño sin mantenimiento
- Monitor remoto y sistema de control inteligente (opcional)



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

GROWATT

Hoja de datos	SPI 750TL2-HV	SPI 1500TL2-HV	SPI 2200TL2-HV	SPI 4000TL2-HV
Datos de entrada (CC)				
Max. Potencia FV	1000W	2100W	3100W	5500W
Voltaje máximo de CC	450V			
Voltaje de arranque	80V			
Rango de voltaje de MPPT	100-400V			
Numero de seguidores MPPT	1			
Número de cadenas FV por seguidor MPPT	1	1	1	2
Max. Corriente de entrada por seguidor MPPT	9A	12A	12A	20A
Datos de entrada (CA)				
Voltaje nominal de CA	220~240V(-15%~+10%)			
Corriente nominal de entrada	9.5A	16A	24A	38A
Frecuencia de red de CA	47~63Hz			
Conexión de CA	L,N,PE			
Datos de Salida (CA)				
Potencia nominal de CA	750W	1500W	2200W	4000W
Corriente nominal de salida	5.1A(1PH)/4.2A(3PH)	10.2A(1PH)/7.5A(3PH)	14A(1PH)/10A(3PH)	25A(1PH)/16A(3PH)
Rango de voltaje nominal de CA	0~220Vac			
Frecuencia de CA	0-50/60 Hz			
Conexión de CA	1P2L(1PH)/3P3L(3PH)			
Rendimiento				
Modo de control	V/F			
Tipo de motor	Máquina asíncrona			
Capacidad de bombeo	550W	750W	1500W	3000W
Datos generales				
Dimensiones	335/370/135mm	335/370/135mm	335/370/135mm	365/450/150mm
Peso	9.5kg	9.5kg	9.5kg	16.5kg
Enfriamiento	-25°C ... +60°C			
Grado de protección	Natural convection			
Rango de temperatura de operación	IP65			
Humedad relativa	0-100%			
Altitud	2000m sin reducción de potencia			
Conexión de CC	H4/MC4 (opcional)			
Conexión de CA	Conector			
Display	LCD			
Interfaces: Wi-Fi/ GPRS	Opcional			