

Hoja de datos		MIN 2500TL-X2	MIN 3600TL-X2	MIN 4200TL-X2	MIN 4600TL-X2	MIN 5000TL-X2	MIN 6000TL-X2
Datos de entrada (CD)							
Máxima potencia PV recomendada		3750W	4500W	5250W	6000W	6900W	9000W
Máximo voltaje CD		500V	500V	550V	550V	550V	550V
Voltaje de arranque				50V			
Voltaje nominal				360V			
Rango de voltaje de MPPT		40V~500V	40V~500V	40V~550V	40V~550V	40V~550V	40V~550V
Número de MPPTs				2			
Cadenas por MPPT				1			
Máxima corriente de entrada por MPPT				16A			
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT				24A			
Datos de salida (CA)							
Potencia nominal de CA		2500W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Potencia aparente máxima		2500VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA
Voltaje nominal CA (Rango*)				230V (160-300V)			
Frecuencia de red CA (Rango*)				50/60Hz (45~55Hz/54~65Hz)			
Corriente máxima de salida		11.3A	13.6A	16A	19A	22.7A	27.2A
Factor de potencia ajustable				0.8 de adelanto...0.8 de atraso			
Distorsión armónica total				<3%			
Tipo de conexión CA				Monofásico			
Eficiencia							
Máxima eficiencia		98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%
Eficiencia europea		97.1%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Dispositivos de protección							
Protección de polaridad inversa CD							
Interruptor CD				Si			
Protección contra sobretensión CD				Clase II			
Protección de resistencia de aislamiento				Si			
Protección contra sobretensión CA				Clase III			
Protección contra sobrecarga de CA				Si			
Monitorio de red				Si			
Protección anti-ila				Si			
Monitorio de corriente residual				Si			
AIQI				Si			
Datos generales							
Dimensiones				375/350/158mm			
Peso				10.8kg			
Rango de temperatura de operación				-30°C ~ +40°C			
Autoconsumo (noche)				<1W			
Topología				Sin transformador			
Enfriamiento				Convección natural			
Grado de protección				IP66			
Humedad relativa				0~100%			
Altitud				4000m			
Conexión CD				H4/MC4(Opcional)			
Conexión CA				Conector			
Pantalla				OLED-LED			
Comunicación RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN				Si/Si/Opc/Opc/Opc/Opc			
Garantía 5 años / 10 años				Si/Opc			

* El rango de voltaje y frecuencia de CA puede variar dependiendo del estándar de la red del país. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Inversor Fotovoltaico Residencial

MIN
2500~6000
TL-X2



- Eficiencia máxima del 98.4
- MPPT duales
- SPD de tipo II en el lado de CD
- Toda táctil y pantalla OLED
- Corriente de cadena de hasta 16 A