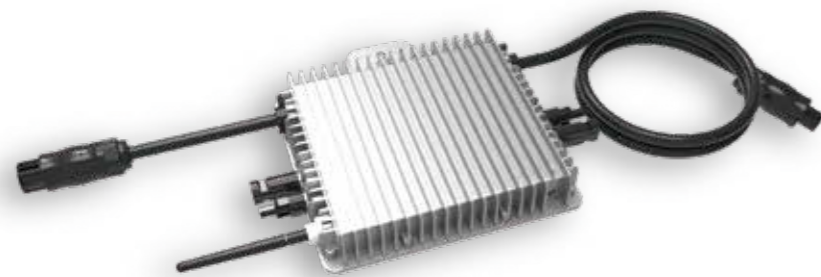
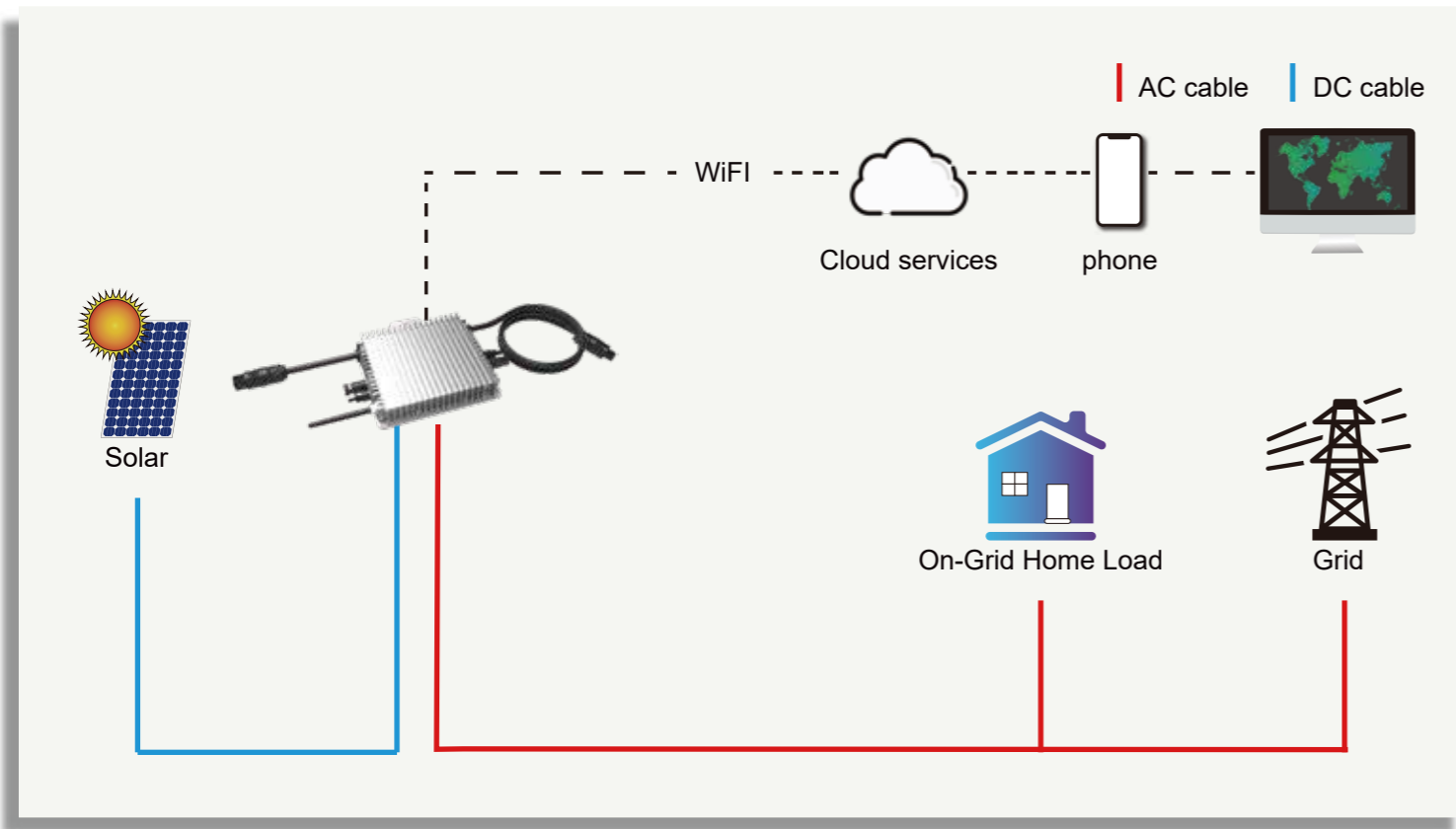


Microinversor

TM-600 / 800/1KTL-L2



R Soporta la compensación de la potencia reactiva

Comunicación PLC, Zigbee o WIFI

2 MPP tracks monitorización del nivel del módulo

Función de apagado rápido

Grado de protección IP67, 10 años de garantía

Microinversor

Modelo	TM-600TL-L2-230	TM-800TL-L2-230	TM-1KTL-L2-230
Datos de entrada (DC)			
Potencia de entrada recomendada (STC)	210~400W (2 piezas)	210~500W (2 piezas)	210~600W (2 piezas)
Máxima tensión continua de entrada	60V		
Rango de tensión MPPT	25~55V		
Rango de tensión continua de funcionamiento	20~60V		
Max. Corriente de cortocircuito DC	19.5Ax2		
Corriente de entrada DC máxima	13Ax2		
Número de MPPT/Cadenas por MPPT	2 / 1		
Datos de salida (AC)			
Salida de potencia nominal	600W	800W	1000W
Salida de corriente nominal	2.6A	3.5A	4.3A
Tensión nominal/Intervalo (puede variar según las normas de la red)	230V/195.5-253V	230V/195.5-253V	230V/195.5-253V
Frecuencia nominal/Intervalo	50 / 60Hz		
Frecuencia ampliada/rango	45~55Hz / 55~65Hz		
Factor de potencia	>0.99		
Máximo de unidades por rama	8	6	5
Eficiencia			
Eficiencia ponderada CEC	95%		
Eficiencia máxima del inversor	96.5%		
Eficiencia estática MPPT	99%		
Consumo de energía nocturna	50mW		
Datos mecánicos			
Rango de temperatura ambiente	-40~65°C		
Tamaño (mm)	212 ANCHO x 229 ALTO x 40 FONDO (sin soporte de montaje ni cable)		
Peso (kg)	3.5		
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento natural		
Capacidad ambiental de la caja	IP67		
Características			
Compatibilidad	Compatible con módulos fotovoltaicos de 60 a 72 células		
Comunicación	Línea de alimentación/ WiFi / Zigbee		
Estándar de conexión a la red eléctrica	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3		
Seguridad EMC / Estándar	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3		
Garantía	10 años		