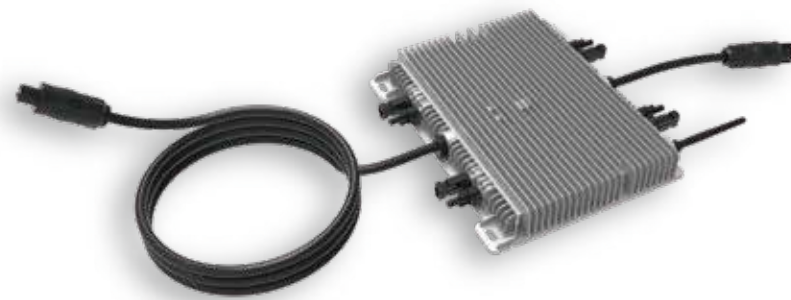
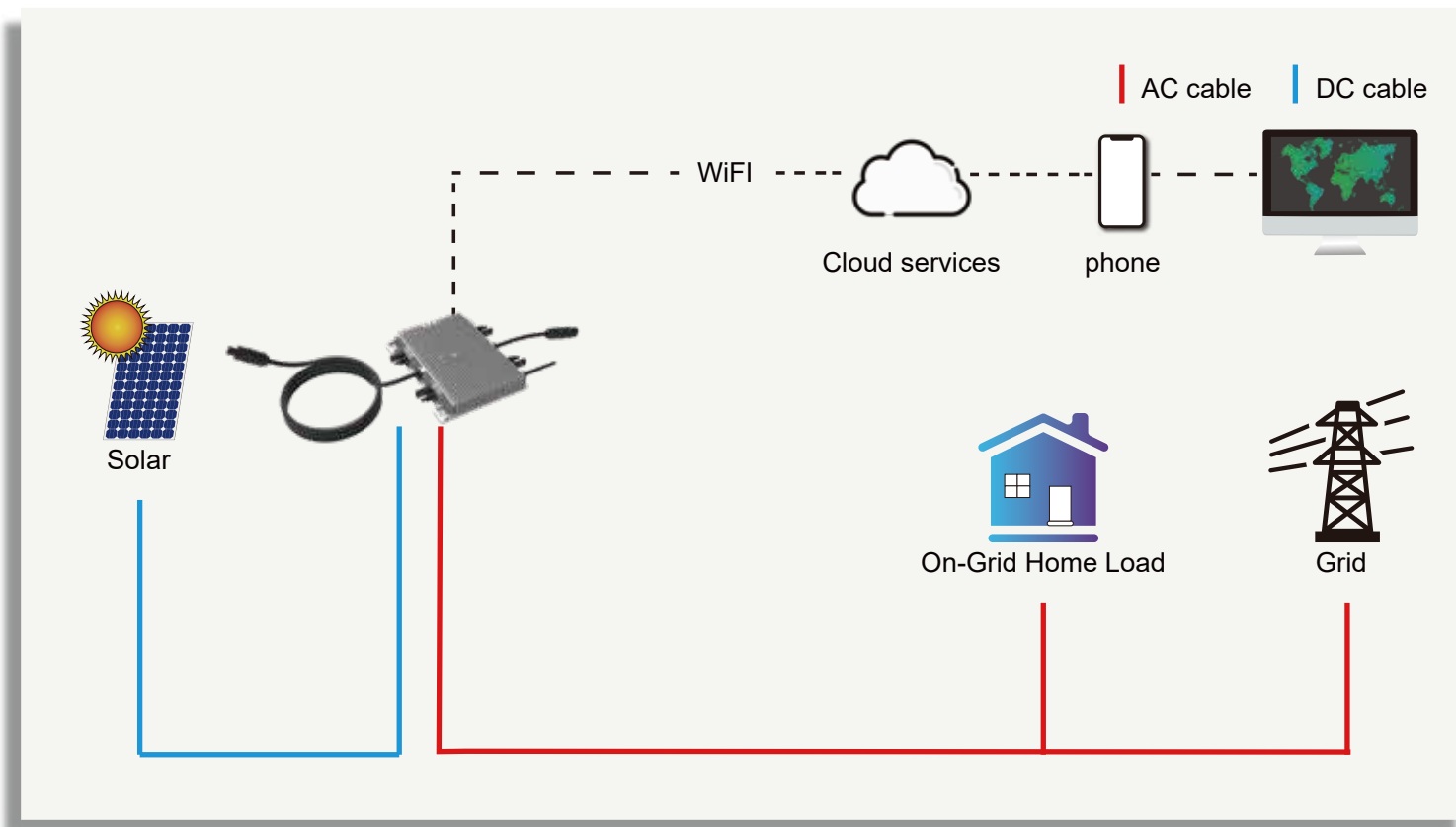


Microinversor

TM-1.3K / 1.6K/1.8K/2KTL-L4



Soporta la compensación de la potencia reactiva



Función de apagado rápido



Comunicación PLC, Zigbee o WIFI



Grado de protección IP67, 10 años de garantía



4 MPP trackers monitorización del nivel del módulo



Máx. Corriente de entrada DC de 13 A, se adapta a 550 W módulo fotovoltaico

Microinversor

Modelo	TM-1.3K TL-L4-230	TM-1.6K TL-L4-230	TM-1.8K TL-L4-230	TM-2k TL-L4-230
Datos de entrada (DC)				
Potencia de entrada recomendada (STC)	210~400W (4 piezas)	210~500W (4 piezas)	210~500W (4 piezas)	210~600W (4 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	19.5A×4			
Corriente de entrada DC máxima	13A×4			
Número de MPPT/Cadenas por MPPT	4 / 1			
Datos de salida (AC)				
Salida de potencia nominal	1300W	1600W	1800W	2000W
Salida de corriente nominal	5.7A	7A	7.8A	8.7A
Tensión nominal/Intervalo (puede variar según las normas de la red)	230V/ 195.5-253V	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	4	4	3	3
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)	267 ANCHO × 300 ALTO × 42.5 FONDO (sin soporte de montaje ni cable)			
Peso (kg)	5.2			
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, IEE1547			
Seguridad EMC / Estándar	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3			
Garantía	10 años			