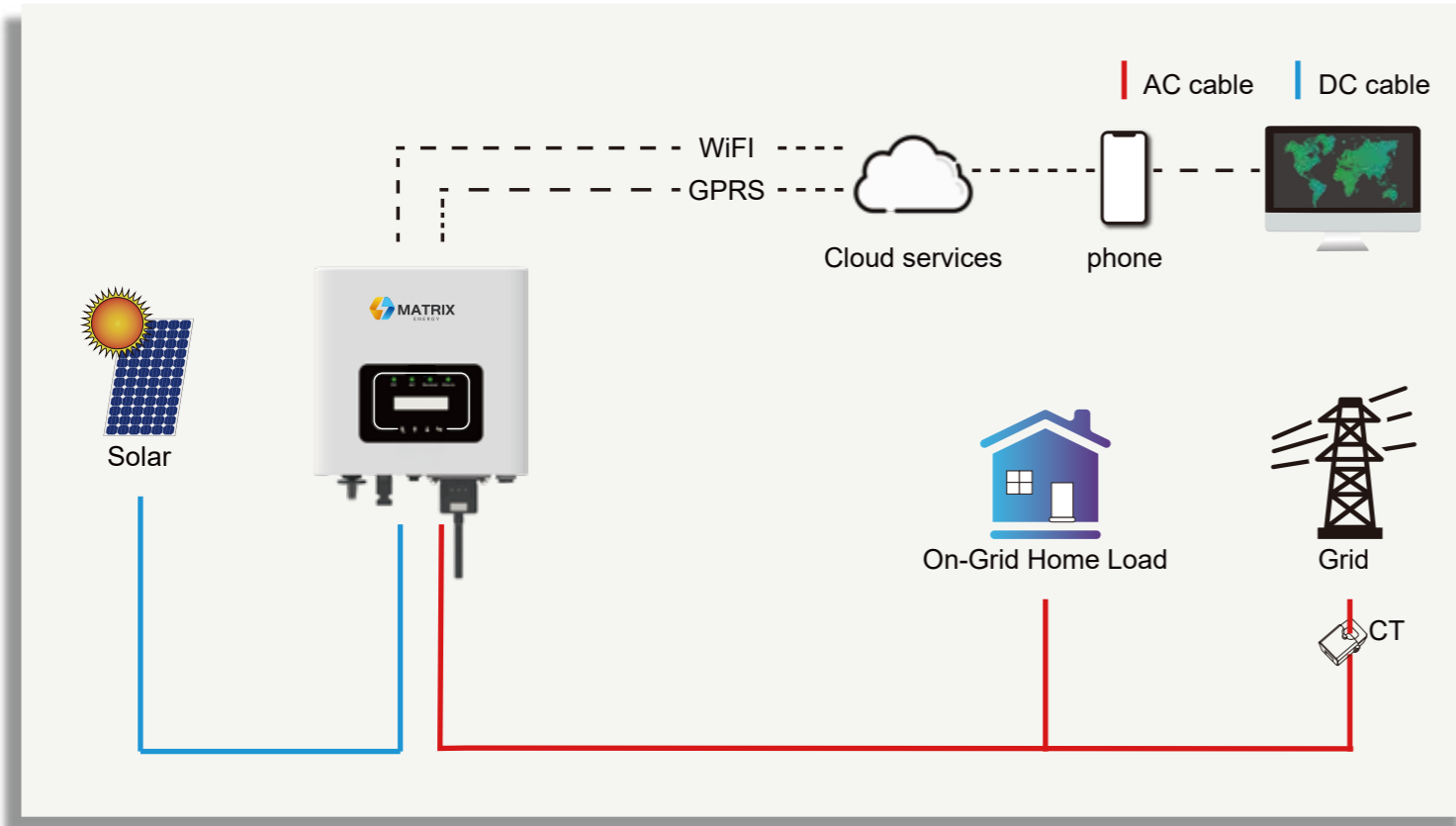


Inversores de cadena monofásicos

T200- 1K5 / 2K / 3 KTL-L1



Modelo	T200-1K5TL-L1	T200-2KTL-L1	T200-3KTL-L1
Lado de entrada			
Máx. Potencia de entrada DC (kW)	2	2.6	3.6
Máxima tensión de entrada DC (V)	550		
Tensión de entrada DC de arranque (V)	80		
Rango de funcionamiento del MPPT (V)	70~500		
Corriente de entrada DC máxima (A)	13		
Corriente de cortocircuito máxima (A)	19.5		
Número de MPPT / Cadenas por MPPT	1 / 1		
Lado de salida			
Potencia nominal de salida (kW)	1.5	2	3
Máx. Potencia activa (kW)	1.7	2.2	3.3
Tensión nominal de red AC/Rango de tensión (V)	L/N/PE 220V/187V-242V, 230V/ 195.5V-253V (Opcional)		
Frecuencia de red nominal (Hz)	50 / 60 (Opcional)		
Fase de funcionamiento	Monofásico		
Corriente nominal de salida de la red AC (A)	6.5	8.7	13
Corriente de salida AC máxima (A)	7.2	9.6	14.3
Factor de potencia de salida	0.8 de adelanto a 0.8 de retraso		
THD de la corriente de red	<3%		
Corriente de inyección DC (mA)	<0.5%		
Rango de frecuencia de la red eléctrica	47~52 or 57~62 (Opcional)		
Eficiencia			
Eficiencia máxima	97.3%	97.3%	97.5%
Eficiencia Euro	97.1%	97.1%	97.3%
Eficiencia de MPPT	>99%		
Protección			
Protección contra polaridad inversa DC	Sí		
Protección contra cortocircuitos AC	Sí		
Protección contra sobrecorriente de salida AC	Sí		
Protección contra sobretensión de salida	Sí		
Protección de la resistencia del aislamiento	Sí		
Monitoreo de errores toma tierra	Sí		
Protección anti-isla	Sí		
Protección de temperatura	Sí		
Interruptor DC integrado	Sí		
Carga de software a distancia	Sí		
Cambio a distancia de los parámetros de funcionamiento	Sí		
Protección contra sobretensiones	Tipo II DC / Tipo II AC		
Datos generales			
Tamaño (mm)	280 ANCHO x 272.5 ALTO x 184 FONDO		
Peso (kg)	4.8		
Topología	Sin transformador		
Consumo interno	<1W (por la noche)		
Temperatura en funcionamiento	-25~65°C		
Protección contra el estrés	IP65		
Emisión de ruido (típica)	<25 dB		
Concepto de refrigeración	Enfriamiento natural		
Altitud máxima de funcionamiento sin reducción de potencia	2000m		
Vida útil prevista según diseño	Más de 20 años		
Estándar de conexión a la red eléctrica	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11		
Humedad ambiental de funcionamiento	0-100%		
Seguridad EMC / Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		
Características			
Conexión DC	MC-4 acoplable		
Conexión AC	Enchufe con clasificación IP65		
Pantalla	LCD1602		
Interfaz	RS485/RS232/Wifi/LAN		



- 1 rastreador MPP, eficiencia máxima de hasta el 97.5%.
- Aplicación de exportación cero, aplicación VSG
- Monitoreo inteligente de la cadena (opcional)
- Amplio rango de tensión de salida
- Función Anti-PID (opcional)
- Baja tensión de arranque de 80V