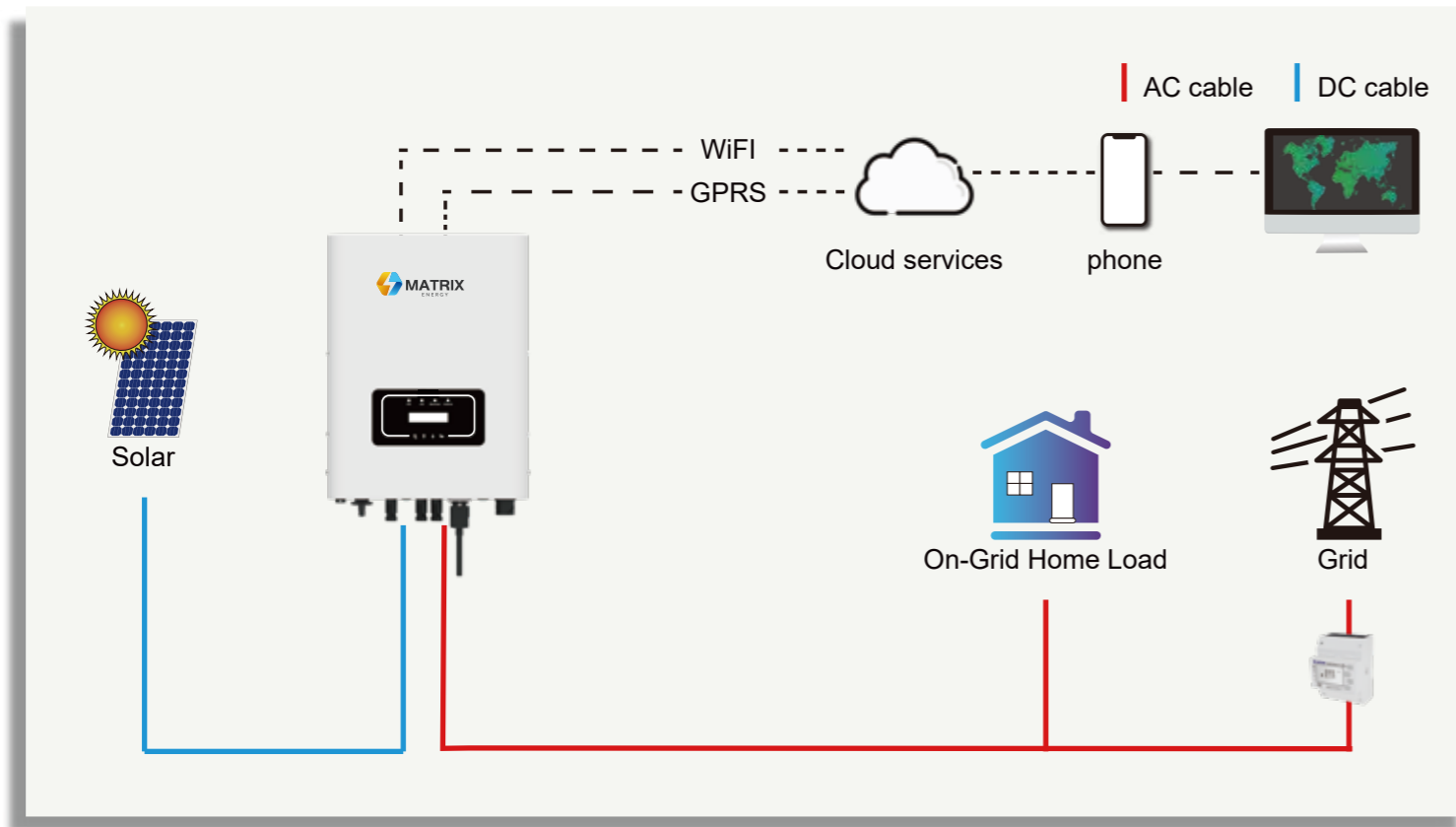


# Inversor de cadena trifásico

## T200- 15K / 17 KTL-M2



2 rastreador MPP, eficiencia máxima de hasta el 98.5%.

Aplicación de exportación cero, aplicación VSG

Monitoreo inteligente de la cadena (opcional)

Amplio rango de tensión de salida

Función Anti-PID (opcional)

Modelo	T200-15KTL-M2	T200-17KTL-M2
<b>Lado de entrada</b>		
Máx. Potencia de entrada DC (kW)	19.5	22.1
Máxima tensión de entrada DC (V)		1000
Tensión de entrada DC de arranque (V)		250
Rango de funcionamiento del MPPT (V)		200~850
Corriente de entrada DC máxima (A)		13+26
Corriente de cortocircuito máxima (A)		19.5+39
Número de MPPT / Cadenas por MPPT		2 / 1+2
<b>Lado de salida</b>		
Potencia nominal de salida (kW)	15	17
Máx. Potencia activa (kW)	16.5	18.7
Tensión nominal de red AC/Rango de tensión (V)	3L/N/PE 380V/323V-418V, 400V/340V-440V	
Frecuencia de red nominal (Hz)	50 / 60 (Opcional)	
Fase de funcionamiento	Tres fases	
Corriente nominal de salida de la red AC (A)	21.7	24.6
Corriente de salida AC máxima (A)	23.9	27.1
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)	
<b>Eficiencia</b>		
Eficiencia máxima	98.5%	
Eficiencia Euro	97.5%	
Eficiencia de MPPT	>99%	
<b>Protección</b>		
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	
<b>Datos generales</b>		
Tamaño (mm)	333 ANCHO x 472 ALTO x 202 FONDO	
Peso (kg)	15	
Topología	Sin transformador	
Consumo interno	<1W (por la noche)	
Temperatura en funcionamiento	-25~65°C	
Protección contra el estrés	IP65	
Emisión de ruido (típica)	<40 dB	
Concepto de refrigeración	Enfriamiento inteligente	
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	
<b>Características</b>		
Conexión DC	MC-4 acoplable	
Conexión AC	Enchufe con clasificación IP65	
Pantalla	LCD1602	
Interfaz	RS485/RS232/Wifi/LAN	