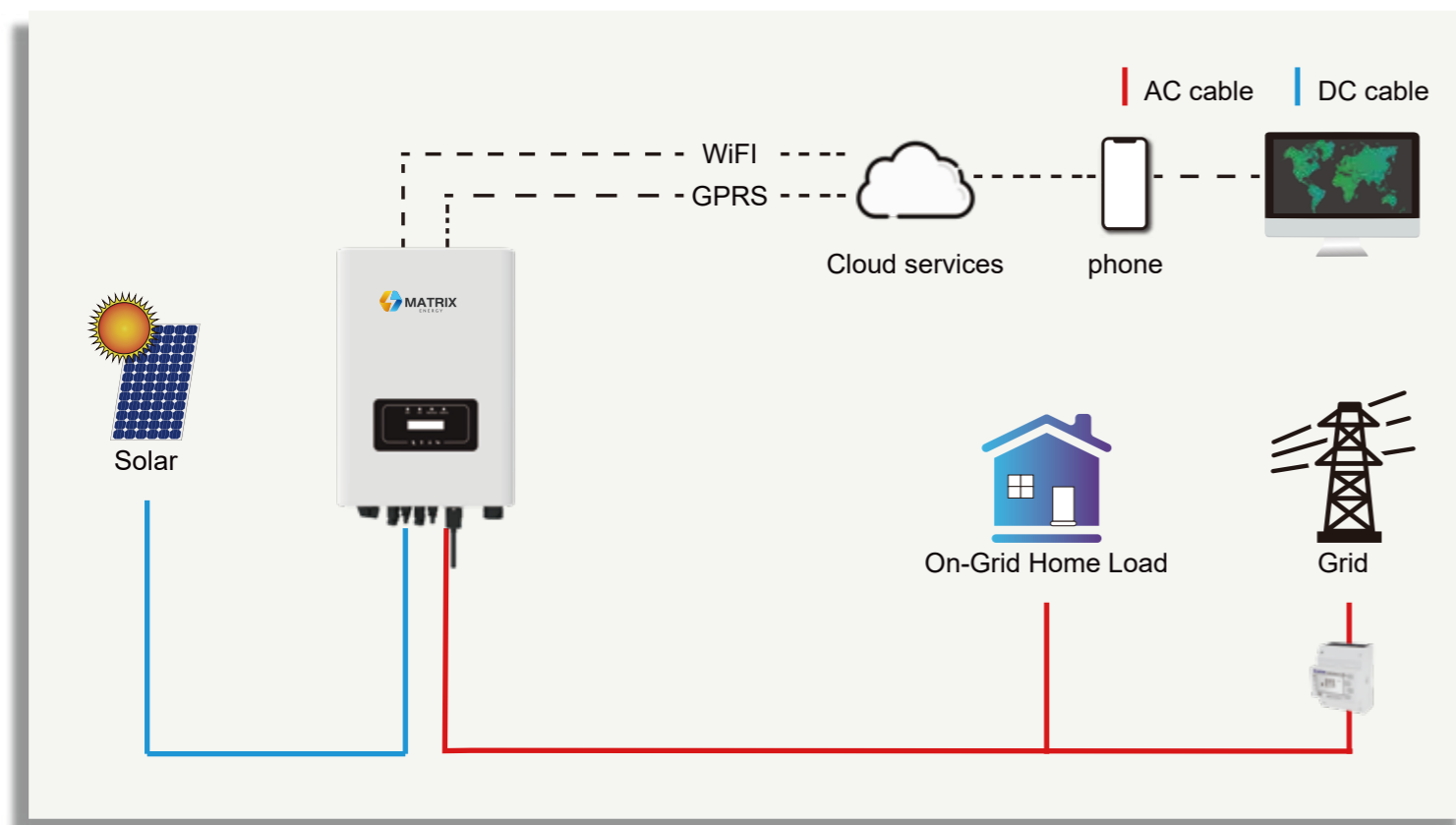


Inversor de cadena trifásico

T200- 18K / 20K / 25 KTL-M2



- 2 rastreador MPP, eficiencia máxima de hasta el 98.6%.
- Aplicación de exportación cero, aplicación VSG
- Monitoreo inteligente de la cadena (opcional)
- Amplio rango de tensión de salida
- Función Anti-PID (opcional)

Modelo	T200-18K-KTL-M2	T200-20K-KTL-M2	T200-25K-KTL-M2	T200-18K-KTL-M2	T200-20K-KTL-M2	T200-25K-KTL-M2
Lado de entrada						
Máx. Potencia de entrada DC (kW)	23.4	26	32.5	23.4	26	32.5
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)	32+32		26+26			
Corriente de cortocircuito máxima (A)	48+48		39+39			
Número de MPPT / Cadenas por MPPT	2 / 2					
Lado de salida						
Potencia nominal de salida (kW)	18	20	25	18	20	25
Máx. Potencia activa (kW)	19.8	22	27.5	19.8	22	27.5
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)	26.1	29	36.2	26.1	29	36.2
Corriente de salida AC máxima (A)	28.7	31.9	39.8	28.7	31.9	39.8
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	98.6%					
Eficiencia Euro	97.8%					
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)	330 ANCHO x 508 ALTO x 206 FONDO			362 ANCHO x 527 ALTO x 220 FONDO		
Peso (kg)	20.8			20		
Topología	Sin transformador					
Consumo interno	<1W (por la noche)					
Temperatura en funcionamiento	-25~65°C					
Protección contra el estrés	IP65					
Emisión de ruido (típica)	<45 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					
Características						
Conexión DC	MC-4 acoplable					
Conexión AC	Enchufe con clasificación IP65					
Pantalla	LCD1602					
Interfaz	RS485/RS232/Wifi/LAN					