

ANÁLISIS DE ESTADO DE INVERSOR:

Tipo de dispositivo: SUN2000-20KTL-M5
Número de serie del dispositivo: TAXXXXXXXXXX
Alias del dispositivo: Inv-20KTL-M5(COM2-3)
Fecha y hora de la prueba: 2025/06/04 11:57:24
Capacidad nominal del inversor (kW): 20
Modo de salida: Three-phase four-wire with a neutral wire
Código de la red eléctrica actual: RD1699/661

RESULTADOS INSPECCIÓN:

Producción energética total (kWh): 7262.12
Estado del capacitor del bus: Healthy
Capacitancia de bus positiva (micro-F): 357
Capacitancia de bus negativa (micro-F): 364
Impedancia de CC de la red (Ohm): NA
Impedancia de CA de la red (Ohm): NA
Resistencia de aislamiento más baja (MOhm): 3 Fecha: 2025/06/03 16:58:28
Capacitancia parasítica más alta (micro-F): NA Fecha: NA
Capacitancia parasítica más baja (micro-F): NA Fecha: NA
Voltaje de fase más alto de la red (V): 235.8 Fecha: 2025/06/03 17:05:03
Voltaje de fase más bajo de la red (V): 206.1 Fecha: 2025/06/03 20:44:56
Voltaje de línea más alto de la red (V): 406.9 Fecha: 2025/06/03 17:05:03
Voltaje de línea más bajo de la red (V): 357.9 Fecha: 2025/06/03 20:44:56
Frecuencia más alta de la red (Hz): 50.08 Fecha: 2025/06/03 17:04:35
Frecuencia más baja de la red (Hz): 49.8 Fecha: 2025/06/04 06:51:35
Armónico de voltaje más alto (%): NA Fecha: NA

ESTADO STRINGS:

Cantidad de cadenas FV: 4
Error de corriente durante el barrido: 0

String	Factor de carga	Producción energética total (kWh)	Indicador de estado	Indicador de validez de curva
String1	0.81	2094.4	String data valid	Valid indicating that the irradiance is stable during scanning.
String2	0.72	2548.51	String data valid	Valid indicating that the irradiance is stable during scanning.
String3	0.82	2828.53	String data valid	Valid indicating that the irradiance is stable during scanning.
String4	--	0.52	PV string open circuit	Invalid indicating that the irradiance is unstable during scanning.

