

COMIENZO



Motor en funcionamiento	¿La velocidad del motor es normal? Velocidad del motor: 4,300 ± 100 rpm (Interruptor ECO apagado)	Anormal	Ejecutar la "Guía para solución de problemas" para el sistema de control de la mariposa. Remitirse a la "Guía para solución de problemas" de "Sin/baja salida de corriente alterna AC".
-------------------------	--	---------	--

Normal

Motor detenido	Verificar el receptáculo de la corriente continua (DC). • Conectar ambas terminales del receptáculo con un cable puente para poner en corto. Debe haber continuidad entre las terminales de plomo con el protector del circuito encendido.	Anormal	El receptáculo de corriente continua (DC) está defectuoso. • Reemplazar el receptáculo de corriente continua (DC).
----------------	---	---------	---

Normal

Motor detenido	Verificar el rectificador. • Verificar que haya continuidad entre las terminales según el cuadro que se encuentra a continuación.	Anormal	El rectificador está defectuoso. • Reemplazar el rectificador.
----------------	--	---------	---

	1	2	3	4
Terminal (+)				
Terminal (-)				
1		∞	∞	∞
2	Continuidad		Continuidad	Continuidad
3	Continuidad	∞		∞
4	Continuidad	∞	∞	

Normal

Motor detenido	Medir la resistencia entre las terminales marrones de la bobina de corriente continua (DC) del conector de 4P del rectificador. Resistencia: 0.1 - 0.2 Ω	Anormal	La bobina de corriente continua (DC) está defectuosa. • Verificar el arnés de cables (línea de entrada). Si está normal, reemplazar el estator.
----------------	--	---------	--

Normal

Motor en funcionamiento	Medir el voltaje entre las terminales marrones del bobinado de corriente continua (DC) del conector de 4P del rectificador. Voltaje: 19 - 23 V	Baja	El imán del rotor está débil. • Reemplazar el rotor.
-------------------------	--	------	---

Normal

El arnés de cables (línea de salida) está defectuoso.
 • Reparar o reemplazar el arnés de cables.