

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.