



**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:**

MODELO: 35BYJ-B  
 FASES: 4  
 ANGULO DE GIRO POR CADA PASO: 7.5° / PASO  
 RELACIÓN DE REDUCCIÓN: 1/85  
 TENSIÓN: 12 V CORRIENTE CONTINUA  
 RESISTENCIA POR FASE: 130 OHMS  
 MÁXIMA RESPUESTA EN FRECUENCIA: 800 PPS  
 MÁXIMA FRECUENCIA DE ARRANQUE: 500 PPS  
 TORQUE (12V CC- 100PPS): >= 800 G.CM  
 RESISTENCIA DE AISLACIÓN: > 10 MOHMS  
 RESISTENCIA DEL DIÉCTRICO: 600 V CC / I SEG  
 AISLACIÓN CLASE E  
 RUIDO: < 40 dB  
 PESO APROXIMADO: 60 G

| Terminal N° | Color    |
|-------------|----------|
| 5           | Rojo     |
| 4           | Naranja  |
| 3           | Amarillo |
| 2           | Rosa     |
| 1           | Azul     |

SENTIDO DE GIRO DEL EJE: ANTIHORARIO

LOS TERMINALES (PINES) COMUNES DEL ZÓCALO DEL MOTOR DE SWING SON SALIDAS DE 12 V. EL PIN COMÚN DEL MOTOR PASO A PASO DEBERÁ INSERTARSE EN UNO DE LOS PINES COMUNES DEL ZÓCALO DE LA PLAQUETA. SI LA DIRECCIÓN DE GIRO DEL MOTOR ES ERRÓNEA, COLOQUE EL PIN COMÚN DEL MOTOR EN EL OTRO PIN COMÚN DEL ZÓCALO INVIRTIENDO EL CONECTOR DEL MOTOR.

MOTOR PASO A PASO

**Aire  
Control**

35BYJ-B

Revisó: PLB

AIRECONTROL  
 Web Page: [www.airecontrol.com.ar](http://www.airecontrol.com.ar)  
 E-Mail: [info@airecontrol.com.ar](mailto:info@airecontrol.com.ar)

Fecha: 15/01/2008