

# J2-L300 / J2-H300



## ACTUADOR ELECTRICO MULTIVOLTAJE serie J2

## MULTIVOLTAGE ELECTRIC ACTUATOR series J2

### MATERIALES

Cuerpo y Tapa : Poliamida anticorrosiva  
Enclosure : Anticorrosive Polyamide  
Levas internas : Poliamida  
Internal cams : Polyamide  
Ejes principales externos : Acero Inoxidable  
Main external shaft : Stainless Steel

### MATERIALS

Engranajes : Acero y Poliamida  
Gears : Steel and Polyamide  
Indicador de Posición : Poliamida + Fibra de vidrio  
Position indicator : Glass filled Polyamide  
Tornillería : Acero Inoxidable  
Fastening : Stainless Steel

| ESPECIFICACIONES<br>SPECIFICATIONS                                                         | Mod. J2-L300                                                                                         | Mod. J2-H300                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| VOLTAJE (V)<br>VOLTAGE (V)                                                                 | 12 - 48 VDC -0 / +5%<br>15 - 48 VAC -0 / +5%                                                         | 80 - 240 VAC / VDC                           |
| TIEMPO MANIOBRA EN VACIO (s / 90°) + / - 10%<br>OPERATION TIME (s / 90°) NO LOAD + / - 10% | 60 seg<br>60 sec                                                                                     | 60 seg<br>60 sec                             |
| PAR MANIOBRA EN OPERACION (Nm - lb/in)<br>MAXIMUM OPERATIONAL TORQUE (Nm - lb/in)          | 300 Nm<br>2655 lb/in                                                                                 | 300 Nm<br>2655 lb/in                         |
| PAR MAXIMO ARRANQUE (Nm-lb/in)<br>MAXIMUM TORQUE BREAK (Nm-lb/in)                          | 350 Nm<br>3097 lb/in                                                                                 | 350 Nm<br>3097 lb/in                         |
| TIEMPO BAJO TENSION (%)<br>DUTY RATING (%)                                                 | 75                                                                                                   | 75                                           |
| PROTECCIÓN IEC 60529<br>IP RATING IEC 60529                                                | IP-65                                                                                                | IP-65                                        |
| ÁNGULO MANIOBRA (°)<br>WORKING ANGLE (°)                                                   | 90° - 180° - 270°                                                                                    | 90° - 180° - 270°                            |
| TEMPERATURA °C<br>TEMPERATURE °F                                                           | -20° + 70° C<br>-4° + 158° F                                                                         | -20° + 70° C<br>-4° + 158° F                 |
| INTERRUPTOR FINAL CARRERA<br>LIMIT SWITCH                                                  | 4 SPDT micro                                                                                         | 4 SPDT micro                                 |
| RESISTENCIA CALEFACTORA (W)<br>HEATER (W)                                                  | 4                                                                                                    | 4                                            |
| CONSUMO A PAR MAXIMO + / - 5%<br>CONSUMPTION AT MAXIMUM TORQUE + / - 5%                    | 24 VAC 3600 mA - 86,4 W<br>24 VDC 3000 mA - 72 W<br>48 VAC 1300 mA - 62,4 W<br>48 VDC 1000 mA - 48 W | 110 V 700 mA - 77 W<br>220 V 230 mA - 50,6 W |
| CONECTORES<br>PLUGS                                                                        | DIN 43650<br>ISO 4400 & C192                                                                         | DIN 43650<br>ISO 4400 & C192                 |
| PESO (Kg)<br>WEIGHT (Kg)                                                                   | 5,2                                                                                                  | 5,2                                          |

### MUY IMPORTANTE, serie "L" ALIMENTACION DC - VERY IMPORTANT, "L" series DC SUPPLY

(El voltaje real de alimentación eléctrica en la base del conector DIN con el actuador en funcionamiento no debe ser menos de 12 V)  
(Minimum voltage in the base of the DIN plug with the actuator in operation must be 12 V. Less than 12 V the actuator does not work.)

### MUY IMPORTANTE, serie "L" ALIMENTACION AC - VERY IMPORTANT, "L" series AC SUPPLY

(El voltaje real de alimentación eléctrica en la base del conector DIN con el actuador en funcionamiento no debe ser menos de 15 V)  
(Minimum voltage in the base of the DIN plug with the actuator in operation must be 15 V. Less than 15 V the actuator does not work.)

### ACCESORIOS OPCIONALES:

DPS 2000 posicionador 4÷20 mA ó 0÷10 V

### EXTRA OPTIONS

DPS 2000 positioner 4÷20 mA or 0÷10 V

### ANCLAJE / INTERFACE

#### ISO 5211

Brida F-07 / F-10 mm / inch  
Flange F-07 / F-10

#### DIN 3337

Doble cuadrado 22 mm Standard  
Doble cuadrado 17 mm Opcional  
Double sq. hole 22 mm Standard  
Double sq. hole 17 mm Option

