

CARACTERÍSTICAS GENERALES / TECHNICAL DATA J2- L-H/10 - J2- L-H 140/300

▷ **J2- L-H 10**

Envolvente (Cuerpo y tapa): Poliamida anticorrosiva
Eje principal: Acero inox
Tornillería exterior: Acero inox
Engranajes: Poliamida
Indicador visual posición: Poliamida+fibra de vidrio
Levas internas: Poliamida+fibra de vidrio
Motor monofásico
Aislamiento B
Servicio S4
Tiempo bajo tensión: 75%

ANCLAJE

ISO5211 Multibrida estándar F03/F05
Opcional: F04
DIN3337 Conexión hembra estándar doble cuadrado 14 mm
Opcional: doble cuadrado 9 mm y 11 mm

▷ **J2- L-H 140 / J2- L-H 300**

Envolvente (Cuerpo y tapa): Poliamida anticorrosiva
Eje principal: Acero inox
Tornillería exterior: Acero inox
Engranajes: Poliamida
Indicador visual posición: Poliamida+fibra de vidrio
Levas internas: Poliamida+fibra de vidrio
Motor monofásico
Aislamiento B
Servicio S4
Tiempo bajo tensión: 75 %

ANCLAJE

ISO5211 Multibrida estándar F07/F10
DIN3337 Conexión hembra estándar doble cuadrado 22 mm
Opcional: doble cuadrado 17 mm

OPCIONES

Posicionador digital DPS2005 4–20 mA o 0–10 V
BSR retorno por batería
Potenciometro digital, 1K, 5K y 10K
3 posiciones: 0° - 45° - 90° / 0° - 90° - 180°

J2- L-H 10

Housing (body and cover): Anticorrosive Polyamide
Main shaft: Stainless Steel
Fastening: Stainless Steel
Gears: Steel and Polyamide
Position indicator: Polyamide+Glass filled
Internal cams: Polyamide+Glass filled
Electric motor: Single phase
Insulation: Class B
Service: S4
Duty range: 75%

INTERFACE

ISO5211 Multiflage F03/F05
Opción: F04
DIN3337 Standard female drive connection double square 14mm
Option: double square 9 & 11 mm

J2- L-H 140 / J2- L-H 300

Housing (body and cover): Anticorrosive Polyamide
Main shaft: Stainless Steel
Fastening: Stainless Steel
Gears: Steel and Polyamide
Position indicator: Polyamide+Glass filled
Internal cams: Polyamide+Glass filled
Electric motor: Single phase
Insulation: Class B
Service: S4
Duty range: 75%

INTERFACE

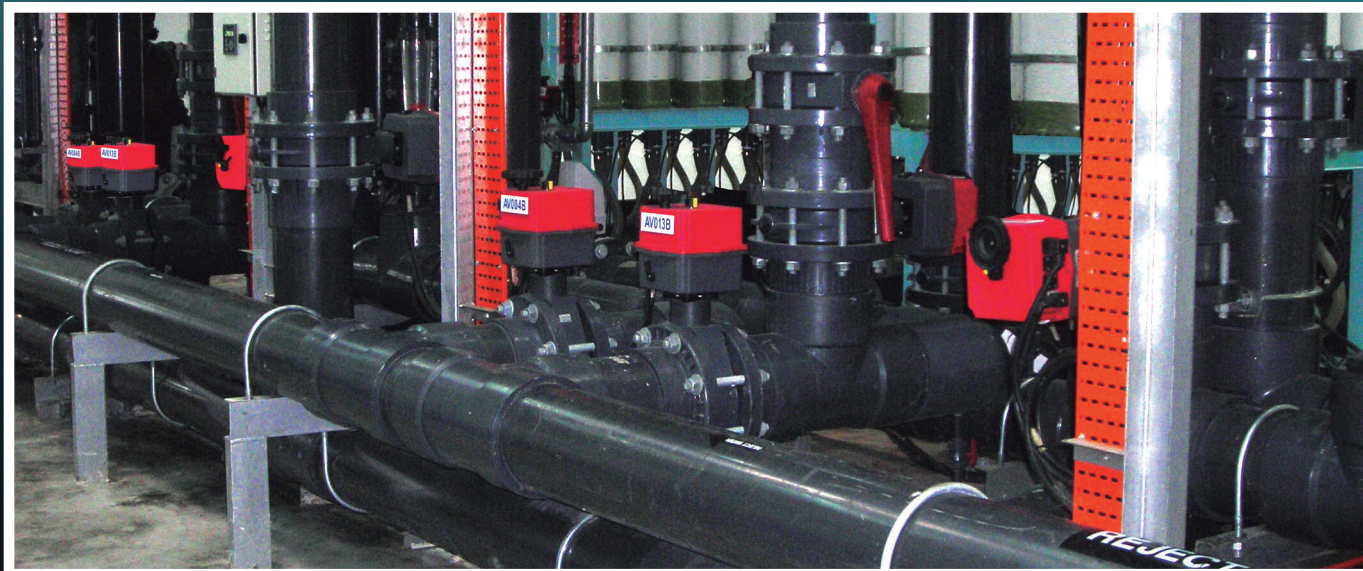
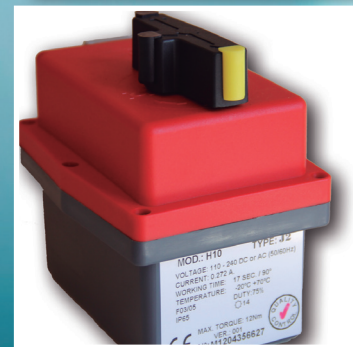
ISO5211 Multiflage F07/F10
DIN3337 Standard female drive connection double square 22 mm
Option: double square 17 mm

OPTIONS:

DPS2005 digital positioner kit: 4–20 mA or 0–10 V
BSR battery fails safe kit
Digital potentiometer: 1K, 5K, and 10K
3 positions stop: 0° - 45° - 90° / 0° - 90° - 180°

ACTUADOR ELÉCTRICO ELECTRIC ACTUATOR

J 2



Distribuidor Distributor

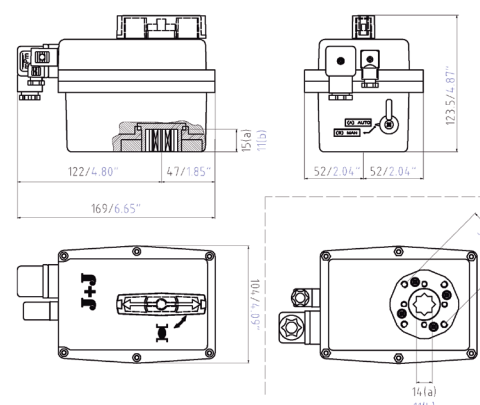


	Mod. J2 L-10	Mod. J2 H-10
▷ VOLTAJE VOLTAGE	24 VAC / VDC -0 / +5%	110/ 220 VAC / VDC -0 / +5%
▷ TIEMPO MANIOBRA EN VACÍO (s/ 90°) +/- 10% OPERATION TIME (s/ 90°) NO LOAD +/- 10%	17seg 17sec	17seg 17sec
▷ PAR MÁXIMO DE MANIOBRA (Nm – lb/in) MAXIMUM OPERATIONAL TORQUE (Nm – lb/in)	10 Nm 88,55 lb/in	10 Nm 88,55 lb/in
▷ PAR MÁXIMO ARRANQUE (Nm-lb/in) MAXIMUM TORQUE BREAK (Nm-lb/in)	12 Nm 106,2 lb/in	12 Nm 106,2 lb/in
▷ TIEMPO BAJO TENSIÓN (%) DUTY RATING (%)	75	75
▷ PROTECCIÓN IEC 60529 IP RATING IEC 60529	IP-65	IP-65
▷ ÁNGULO MANIOBRA (°) WORKING ANGLE (°)	90° a 270° 90° to 270°	90° a 270° 90° to 270°
▷ TEMPERATURA °C TEMPERATURE °F	-20° + 70° C -4° + 158° F	-20° + 70° C -4° + 158° F
▷ INTERRUPTOR FINAL CARRERA LIMIT SWITCH	4 SPDT micro	4 SPDT micro
▷ RESISTENCIA CALEFACTORA (W) HEATER (W)	3,5	3,5
▷ CONSUMO A PAR MÁXIMO +/- 5% CONSUMPTION AT MAXIMUM TORQUE +/- 5%	24 VAC / VDC 390 mA 9,36W 110 VAC / VDC 272 mA 30 W 220 VAC / VDC 272 mA 60 W	
▷ CONECTORES PLUGS	DIN 43650 ISO 4400 & C192	DIN 43650 ISO 4400 & C192
▷ PESO (Kg) WEIGHT (Kg)	0,90	0,90

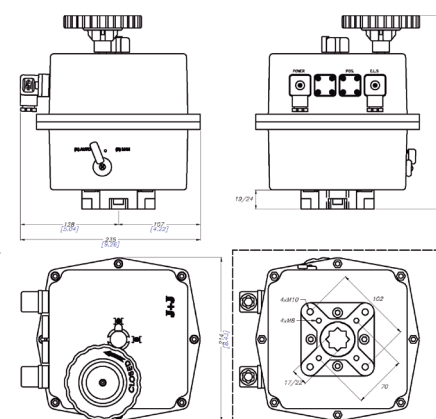
Mod. J2 L-140	Mod. J2 H-140	Mod. J2 L-300	Mod. J2 H-300
12 - 48 VDC -0 / +5% 15 - 48 VAC -0 / +5%	80- 240 VAC / VDC	12 - 48 VDC -0 / +5% 15 - 48 VAC -0 / +5%	80- 240 VAC / VDC
33seg 33 sec	33 seg 33 sec	60 seg 60 sec	60 seg 60 sec
140 Nm 1239 lb/in	140 Nm 1239 lb/in	300 Nm 2655 lb/in	300 Nm 2655 lb/in
170 Nm 1504 lb/in	170 Nm 1504 lb/in	350 Nm 3097 lb/in	350 Nm 3097 lb/in
75	75	75	75
IP-65	IP-65	IP-65	IP-65
90° a 270° 90° to 270°	90° a 270° 90° to 270°	90° a 270° 90° to 270°	90° a 270° 90° to 270°
-20° + 70° C -4° + 158° F	-20° + 70° C -4° + 158° F	-20° + 70° C -4° + 158° F	-20° + 70° C -4° + 158° F
4 SPDT micro	4 SPDT micro	4 SPDT micro	4 SPDT micro
3,5	3,5	3,5	3,5
24 VAC 3600 mA - 86,4W 24 VDC 3000 mA - 72 W 48 VAC 1300 mA - 62,4 W 48 VDC 1000 mA - 48 W	110 V 700 mA - 77 W 220 V 230 mA - 50,6 W	24 VAC 3600 mA - 86,4W 24 VDC 3000 mA - 72 W 48 VAC 1300 mA - 62,4 W 48 VDC 1000 mA - 48 W	110 V 700 mA - 77 W 220 V 230 mA - 50,6 W
DIN 43650 ISO 4400 & C192	DIN 43650 ISO 4400 & C192	DIN 43650 ISO 4400 & C192	DIN 43650 ISO 4400 & C192
5,2	5,2	5,2	5,2



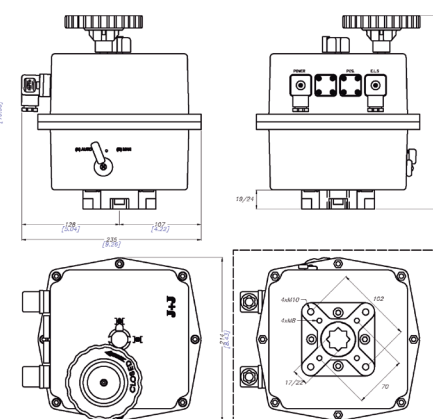
J2 L10/J2 H10



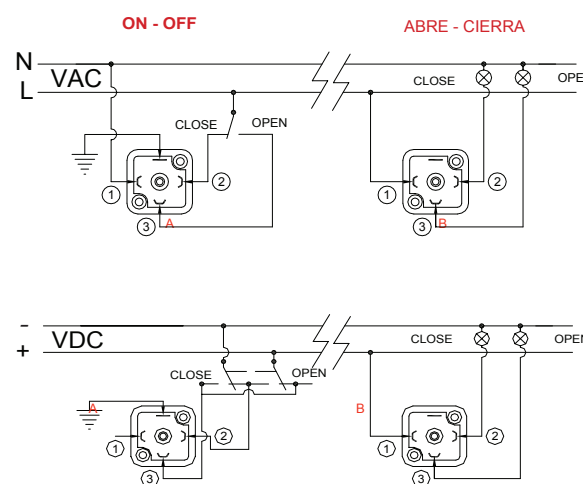
J2 L140/J2 H140



J2 L300/J2 H300



EXTERNAL ELECTRIC WIRING / ESQUEMA EXTERNO DE CONEXIONES



A = Power supply plug / Alimentación eléctrica
VAC 3 WIRES (Grey plug) VAC 3 CABLES (Conector gris)
PIN 1 = Neutral + PIN 2 = Phase = Close / Cierre
PIN 1 = Neutral + PIN 3 = Phase = Open / Abre

B = Volt free contacts plug / Contactos auxiliares
PIN 1 / PIN 2 = Close / Cerrado
PIN 1 / PIN 3 = Open / Abierto

A = Power supply plug / Alimentación eléctrica
VAC 3 WIRES (Grey plug) VAC 3 CABLES (Conector gris)
PIN 1 = Neutral + PIN 2 = Phase = Close / Cierre
PIN 1 = Neutral + PIN 3 = Phase = Open / Abre

B = Volt free contacts plug / Contactos auxiliares
PIN 1 / PIN 2 = Close / Cerrado
PIN 1 / PIN 3 = Open / Abierto

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 12V . 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 15V . Less than 15 V the actuator does not work)