

cimEMV214

Los servomotores **Cim EMV214** se utilizan juntos a válvulas PICV **Cim 717** y **776** (1/2" - 1" 1/2). Ellos permiten el ajuste del caudal en unidades terminales y están disponibles con comando proporcional a 0-10 V y 2-10V (versión PRO) o flotante (3P). Ellos tienen un sistema de emergencia que en caso de falta de energía cierra automáticamente la válvula.

Cim EMV214 servomotors are used along with **Cim 717** and **776** (1/2"-1" 1/2) PICVs. They allow the regulation of the flow rate in terminal units and they are available with 0-10 V and 2-10 V (PRO version) proportional or floating (3P) controls. They have a fail safe system that automatically close the valve in case of power supply absence.



⚡ CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

⚡ ELECTRIC CHARACTERISTICS

	EMV214/145	EMV214/146
TENSIÓN / VOLTAGE	24 V AC/DC (50 Hz)	24 V AC/DC (50 Hz)
POTENCIA / POWER	10 VA - 5 W	2,5 VA - 1,5 W
IP / IP	54	54
CONTROL / CONTROL	PRO	3P
INPUT / INPUT	0-10 V DC, 2-10 V DC	-
FEEDBACK / FEEDBACK	0-10 V DC	0-10 V DC

i CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo: lineal
- Fuerza: 200 N
- Carrera nominal: 6,5 mm

i TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Type: linear
- Force: 200 N
- Nominal stroke: 6,5 mm

📖 ESPECIFICACIONES

Actuador lineal proporcional para válvula PICV Cim 717 y 776 (1/2"±1" 1/4). Clase de protección IP 54. Temperatura ambiente de 2°C a 50°C. Conexión M30x1,5. Longitud del cable 1m. Fuerza nominal 200 N. Equipado con sistema de emergencia para el cierre/apertura automático de la válvula en caso de falta de energía.
Cim EMV214/145 - Alimentación 24V (AC/DC), Absorción 10VA - 5W. Señal de comando 0÷10 V o 2÷10 V.
Cim EMV214/146 - Alimentación 24V (AC/DC), Absorción 10VA - 5W. Comando flotante (3 posiciones).

📖 SPECIFICATIONS

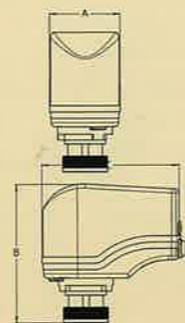
Proportional linear Actuator for Cim 717 and 776 (1/2"±1" 1/4) PICVs. Protection class IP 54. Ambient temperature range 2±50°C. Connection M30x1.5. Electric supply cable length 1 m. Nominal force 200N. with fail safe device for the automatic opening /closing of the valve in case of power supply absence.
Cim EMV214/145 - Power supply 24 V (AC/DC). Power consumption 10 VA - 5 W. Control signal 0÷10 V or 2÷10 V.
Cim EMV214/146 - Power supply 24 V (AC/DC). Power consumption 10 VA - 5 W. Floating (3P).

cimEMV214

Actuador lineal con fail-safe para Cim 717 e 776
 Linear actuator with fail-safe for Cim 717 and 776



MOD.	VOLT	COD. TEC.	Grms.	A	B	C
EMV214/145	PRO 24 V AC	RC11410000	260	53	92	104
EMV214/146	3P 24 V AC	RC11420000	220	53	92	104



cimEMV311

Los actuadores termoelectricos **Cim EMV311** se utilizan juntos a válvulas PICV **Cim 717**, válvulas automáticas **Cim 795** (solo versión ON/OFF) y válvulas de orificio variable **Cim 788**. Ellos permiten el ajuste del caudal en unidades terminales y están disponibles con comando proporcional 0-10V (Versión PRO) ou ON/OFF.

Cim EMV312 thermoelectric actuators are used along with **Cim 717** PICVs, **Cim 795** automatic balancing valves (only ON/OFF versions) and **Cim 788** variable orifice balancing valves. They allow the regulation of the flow rate in terminal units and they are available with 0-10 V (PRO version) proportional or ON/OFF controls.



⚡ CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

⚡ ELECTRIC CHARACTERISTICS

	EMV311/NC 24	EMV311/NC 230	EMV311/NO 24	EMV311/NO 230	EMV311/PRO
TENSIÓN / VOLTAGE	24 V AC/DC (50/60 Hz)	230 V AC (50/60 Hz)	24 V AC (50/60 Hz)	230 V AC (50/60 Hz)	24 V AC (50/60 Hz)
POTENCIA / POWER	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
IP / IP	54	54	54	54	54
CONTROL / CONTROL	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	PRO
INPUT / INPUT	-	-	-	-	0-10 V DC
FEEDBACK / FEEDBACK	-	-	-	-	-

i CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo: termoelectrico
- Fuerza: 160 N
- Carrera nominal: 4,5 mm

i TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Type: thermoelectric
- Force: 160 N
- Nominal stroke: 4,5 mm

📖 ESPECIFICACIONES

Actuador termoelectrico para válvulas Cim 717, Cim 795 y Cim 788. Clase de protección IP 54. Temperatura ambiente -5±50°C. Conexión M30x1,5. Longitud del cable 1m. Fuerza nominal 160N. Absorción 2,5W.
Cim EMV311/NC24 - Alimentación 24V (AC), ON/OFF normalmente cerrado.
Cim EMV311/NC230 - Alimentación 230V (AC), ON/OFF normalmente cerrado.
Cim EMV311/NO24 - Alimentación 24V (AC), ON/OFF normalmente abierto.
Cim EMV311/NO230 - Alimentación 230V (AC), ON/OFF normalmente abierto.
Cim EMV311/PRO - Alimentación 24V (AC/DC), señal de comando 0÷10V.

📖 SPECIFICATIONS

Thermoelectric actuator for Cim 717, Cim 795 and Cim 788 valves. Protection class IP 54. Ambient temperature range -5±50°C. Connection M30x1.5. Electric supply cable length 1 m. Nominal force 160N. Power consumption 2,5 W.
Cim EMV311/NC 24 - Power supply 24 V (AC). ON/OFF Normally Closed.
Cim EMV311/NC 230 - Power supply 230 V (AC). ON/OFF Normally Closed.
Cim EMV311/NO 24 - Power supply 24 V (AC). ON/OFF Normally Opened.
Cim EMV311/NO 230 - Power supply 230 V (AC). ON/OFF Normally Opened.
Cim EMV311/PRO - Power supply 24 V (AC). Control signal 0÷10 V.

cimEMV311

Actuador termoelectrico para Cim 717, 795 e 788
 Thermoelectric actuator for Cim 717, 795 and 788



MOD.	VOLT	COD. TEC.	Grms.	A	B	C
EMV311/NC 24	ON/OFF 24 V AC	RC09600000	180	44	75	52
EMV311/NC 230	ON/OFF 230 V AC	RC09680000	180	44	75	52
EMV311/NO 24	ON/OFF 24 V AC	RC09690000	145	44	59	52
EMV311/NO 230	ON/OFF 230 V AC	RC09700000	145	44	59	52
EMV311/PRO	PRO 24 V AC	RC11010000	180	44	75	52

