



## Controlador Lógico Programable Serie-H

### PLC grande para la automatización de Plantas

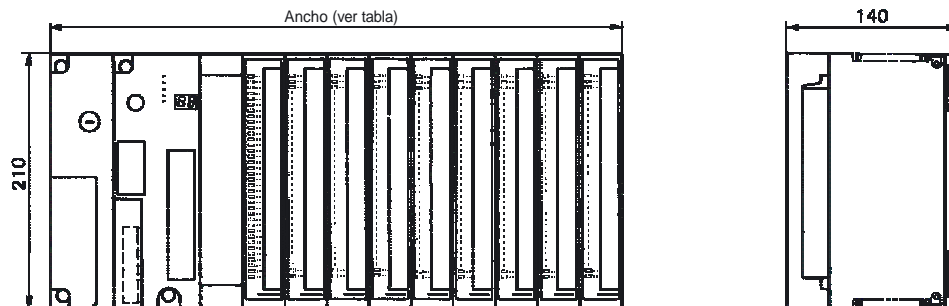
- CPU de alto rendimiento con velocidad de procesamiento de hasta 0.05  $\mu$ s/comando
- Dispone de varios módulos especiales
- Expandible hasta 4096 E/S
- Sistema Fieldbus: Ethernet



**Principales Características**

Tipo		Sistema Modular de Control (Unidad Central)				
		H302 / CPU2-03H	H702 / CPU2-07H	H1002 / CPU2-10H	H2002 / CPU2-20H	H4010 / CPU3-40H
Fuente	24 V DC	•	•	•	•	•
	110 – 240 V AC	•	•	•	•	•
Tiempo de ciclo por Bit		0.9 µs	0.9 µs	0.4 µs	0.4 µs	0.05 µs
Memoria	Programa (1 paso = 4 byte)	32 kByte	64 kByte	192 kByte	192 kByte	384 kByte
	Tpo	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	memoria FLASH integrada
	Enchufable	16 / 32 / 64 o 192 kByte	16 / 32 / 64 o 192 kByte	16 / 32 / 64 o 192 kByte	16 / 32 / 64 o 192 kByte	–
Módulos	Entradas digitales	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Tpo de entradas	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Salidas digitales	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Tpo de salidas	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac
	Entradas Analógicas	8	8	8	8	8
	Tpo de entradas Analógicas	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100
	Salidas Analógicas	4	4	4	4	4
	Tpo de Salidas Analógicas	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	Expandible con Rack de Exp.	•	•	•	•	•
	Expandible con e/s Distribuidas	•	•	•	•	•
	Contador	2 Canales 100 kHz	2 Canales 100 kHz	2 Canales 100 kHz	2 Canales 100 kHz	2 Canales 100 kHz
	Posicionamiento	2 Ejes, pulso o salida analógica	2 Ejes, pulso o salida analógica	2 Ejes, pulso o salida analógica	2 Ejes, pulso o salida analógica	2 Ejes, pulso o salida analógica
	Número de Módulos (Rack Base)	2, 5 o 9	2, 5 o 9	2, 5 o 9	2, 5 o 9	2, 5 o 9
	Número de Módulos (Rack Expansión)	4, 7 o 11	4, 7 o 11	4, 7 o 11	4, 7 o 11	4, 7 o 11
Máx. Número de Módulos (central)	9	20	42	64	64	
Máx. Número Puntos-E/S (central)	576	1280	2688	4096	4096	
Máx. Número Puntos-E/S (distribuidos)	2048	2048	2048	2048	2048	
Funciones Especiales	Reloj de Tiempo Real	•	•	•	•	•
	Control PID	•	•	•	•	•
	Proceso de Punto Flotante	•	•	•	•	•
	Funciones Trigonométricas	•	•	•	•	•
Comunicación	Serie	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (3x)
	Ethernet	•	•	•	•	•
	Hitachi-Link	•	•	•	•	•
Conexiones		Bloques terminales Removibles, conectores enchufables (módulos 64 E/S)				
Montaje		Montaje sobre pared				

**Dimensiones Serie-H**



Tipo	Rack Base			Rack Expansión		
	BSU-02H	BSU-05H	BSU-09H	EXU-04H	EXU-07H	EXU-11H
Módulos E/S	2	5	9	4	7	11
Ancho en mm.	231.5	338	480	231.5	338	480

**F. Haroldo Pinelli S.A.**

Cosquín 5340 – C1439GRV - Buenos Aires - Argentina

Tel. (+54-11) 4605-0937 · Fax (+54-11) 4605-7209

Internet: [www.f-haroldo-pinelli.com.ar](http://www.f-haroldo-pinelli.com.ar)

E-Mail: [pinevts@f-haroldo-pinelli.com.ar](mailto:pinevts@f-haroldo-pinelli.com.ar)

