



## Controlador Lógico Programable Serie Micro-EH

**El PLC compacto de HITACHI  
Serie MICRO-EH. Máxima  
potencia en mínimo formato**

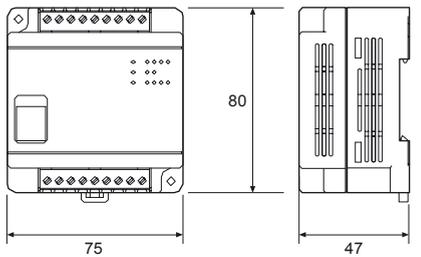
- 10 a 176 I/O
- Procesamiento de datos analógicos
- Velocidad de procesamiento 0.9  $\mu$ s por comando básico
- Expandible Programación según IEC 61131-3
- Salidas PWM y tren de pulsos
- Entradas de interrupción
- Micro procesador de 32 bit, tipo RISC
- Entrada de contador rápido
- Reloj de tiempo real



## Principales Características

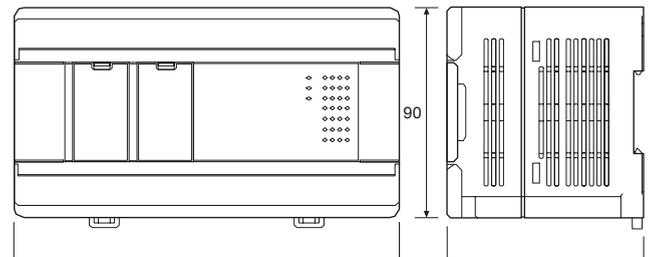
Tipo		PLC Compacto (Unidades Centrales)					Unidades de Expansión				
		MICRO-EH 10	MICRO-EH 14	MICRO-EH 23	MICRO-EH 28	MICRO-EH 64	MICRO-EH 14E	MICRO-EH 28E	MICRO-EH 64E	MICRO-EH 4ERTD	MICRO-EH 6ERTD
Fuente	24V DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	110 - 240V AC	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tiempo de ciclo por instrucción binaria		0.9 [µs]	0.9 [µs]	0.9 [µs]	0.9 [µs]	0.9 [µs]					
Memoria	Programa (1 paso = 4 Byte)	3 k pasos máx. (12 kByte)	3 k pasos máx. (12 kByte)	3 k pasos máx. (12 kByte)	3 k pasos máx. (12 kByte)	16 k pasos máx. (64 kByte)					
	Datos	10 kByte	10 kByte	10 kByte	10 kByte	66 kByte					
	Tipo	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM					
	Removible	en desarrollo	en desarrollo	en desarrollo	en desarrollo	•					
Funciones	Reloj de tiempo real	-	-	•	•	•					
	Potenciómetro, resolución 10 bit	-	2	2	2	opcional					
Módulos	Entradas digitales	6	8	13	16	40	8	16			
	Tipo de entradas	CC	CC / CA	CC	CC / CA	CC	CC	CC			
	Salidas digitales	4	6	10	12	24	6	12			
	Tipo de salidas	Relé/Trans	Relé/Trans/Triac	Relé	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans	Relé/Trans	Relé/Trans			
	Entradas analógicas			2		2 (opcional)			4	4	4
	Tipo de entrada analógica			I/U, 12 bit		U, 10 bit			I/U, 12 bit	RTD	RTD
	Salida analógica			1					2		2
	Tipo de Salida analógica			I/U, 12 bit					I/U, 12 bit		I/U, 12 bit
	Unidades de expansión		4	4	4	4					
	Entradas de alta velocidad	3 canales 10 kHz m.x.	4 canales 10 kHz m.x.	4 canales 10 kHz m.x.	4 canales 10 kHz m.x.	4 canales 100 kHz					
	Entradas de interrupción	3	4	4	4	4					
	Salidas PWM	4 canales 2 kHz	4 canales 2 kHz	4 canales 2 kHz	4 canales 2 kHz	4 canales 65 kHz					
	Salidas de pulso	4 canales 5 kHz	4 canales 5 kHz	4 canales 5 kHz	4 canales 5 kHz	4 canales 65 kHz					
Unidad Básica	Procesador de 32 bit RISC	•	•	•	•	•					
Comunicación	Serie	RS-232 (1x)	RS-232 (1x)	RS-232 (1x) RS-485 (1x)	RS-232 (1x) RS-485 (1x)	RS-232 (1x), RS-485 (opc)					
Conexión	Terminales removibles	-	•	•	•	•	•	•	•	•	
Montaje		Riel DIN o montaje sobre pared									

### Dimensiones: modelo MICRO-EH-10



Unid: mm

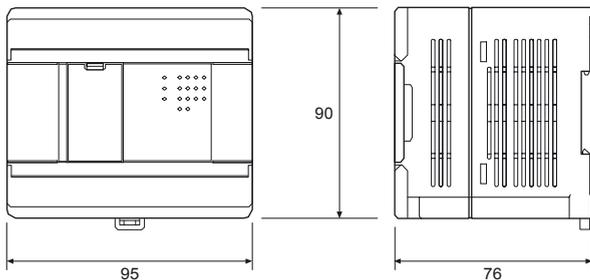
### Dimensiones: modelos MICRO-EH-23/28/28E/64



MICRO-EH 23/28/28E: 150  
MICRO-EH 64: 195

Unid: mm

### Dimensiones: modelos MICRO-EH 14/14E/64E/4ERTD/6ERTD



Unid: mm

#### Representa y Garantiza



Cosquín 5340 · C1439GRV · BUENOS AIRES · Argentina · Tel. (54 11) 4605 0937 · Fax 4605 7209  
e mail pinevts@f-haroldo-pinelli.com.ar · [www.f-haroldo-pinelli.com.ar](http://www.f-haroldo-pinelli.com.ar)

#### Distribuye

