



Controlador Lógico Programable

Serie EH-150

Potente PLC Modular

- Varias opciones de comunicación y modelos
- Aplicaciones económicas
- Adaptable a las necesidades del cliente, gracias a las prestaciones de sus diferentes CPU y sus módulos especiales de I/O
- Más de 3520 I/O
- 2 puertos series
- Construidos bajo Sistemas de Calidad ISO 9001 e ISO 14001
- Microprocesador de 32 Bit-RISC
- Módulo Ethernet con webserver integrado disponible
- Abierto para todos los sistemas de fieldbus tales como ANYBUS®: PROFIBUS-DP, DeviceNet, Ethernet, CANopen (próximamente)



PROFI
BUS
DeviceNet.

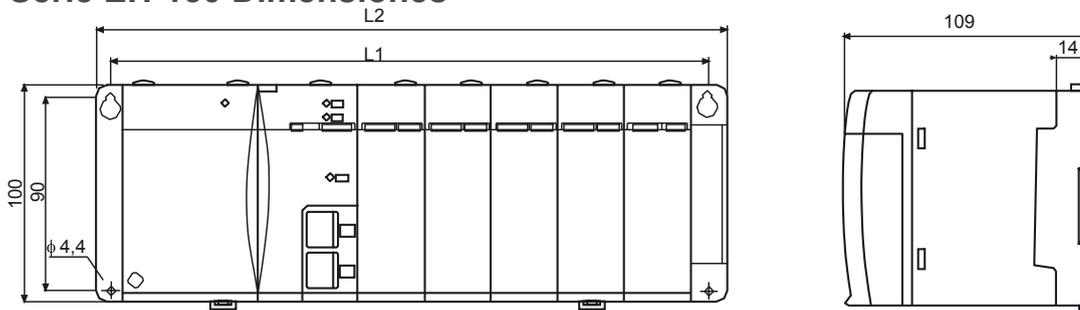
CANopen



Principales Características

Tipo		Sistema de Control Modular (Unidad Central)				
		EH-150 / CPU 104A	EH-150 / CPU 208A	EH-150 / CPU 316A	EH-150 / CPU 516	EH-150 / CPU548
Fuente	24 V DC	.	.	.	.	.
	110 - 240 V AC	.	.	.	.	.
Tiempo de ciclo por interrupción binaria		1 [s]	1 [s]	1 [s]	0.1 [s]	0.1 [s]
Memoria	Programa (1 paso = 4 byte)	16 kByte	32 kByte	64 kByte	64 kByte	192 kByte
	Datos	14 kByte	22 kByte	50 kByte	50 kByte	106 kByte
	Tipo	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM	FLASH y RAM
	Extraíble	-	-	192 kByte para guardar el programa del PLC, 384 kWord para datos	192 kByte para guardar el programa del PLC, 384 kWord para datos	192 kByte para guardar el programa del PLC, 384 kWord para datos
Funciones	Reloj de Tiempo Real	-	.	.	.	.
	Interfaz Modem	-	.	.	.	.
Módulos	Entradas Digitales	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64
	Tipo de Entradas	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC	DC / AC
	Salidas Digitales	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64	8 / 16 / 32 / 64
	Tipo de Salidas	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac	Relé/Trans/Triac
	Entradas Analógicas	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
	Tipo de Entradas Analógicas	I / U / PT100/1000/TC	I / U / PT100/1000/TC	I / U / PT100/1000/TC	I / U / PT100/1000/TC	I / U / PT100/1000/TC
	Salidas Analógicas	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
	Tipo de Salidas Analógicas	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	Expandible con Rack de Expans	-	.	.	.	.
	Expandible con I/O distribuid.	-	-	.	.	.
	Contadores Rápidos	1 o 2 canales 100 kHz	1 o 2 canales 100 kHz	1 o 2 canales 100 kHz	1 o 2 canales 100 kHz	1 o 2 canales 100 kHz
	Posicionamiento	Salida de 1 eje	Salida de 1 o 4 ejes	Salida de 1 o 4 ejes	Salida de 1 o 4 ejes	Salida de 1 o 4 ejes
	Números de Módulos	3, 5 o 8	3, 5 o 8	3, 5 o 8	3, 5, 8 o 11	3, 5, 8 o 11
	Máx. Nro. de Módulos (unid. central)	8	16	16	33	55
	Máx. Nro. de Rack de Expans.	0	1	1	2	4
Funciones Especiales	Microprocesador RISC 32 bit	.	.	.	.	.
	Control PID	-	-	.	.	.
	Punto Flotante	-	-	.	.	.
	Funciones Trigonómicas	-	-	.	.	.
Comunicación	Serie	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485	RS-232 / RS-485
	Profibus-DP	-	-	.	.	.
	DeviceNet	-	-	.	.	.
	CANopen (próximamente)	-	-	próximamente	próximamente	próximamente
	ETHERNET	-	-	.	.	.
Conexiones	Terminales removibles o enchufables (para los módulos de 32 y 64 I/O)					
Montaje	Riel DIN o Montaje sobre pared					

Serie EH-150 Dimensiones



Tipo	EH-BS11A	EH-BS8A	EH-BS5A	EH-BS3A
Nro. de slots I/O	11	8	5	3
L1 mm	447	357	267	207
L2 mm	462.5	372.5	282.5	222.5

Representa y Garantiza



Cosquín 5340 · C1439GRV · BUE · Argentina · Tel. (54 11) 4605 0937 · Fax 4605 7209
e mail pinevts@f-haroldo-pinelli.com.ar · www.f-haroldo-pinelli.com.ar

Distribuye