SMC
INTERNATIONAL TRAINING

PCT-200

El entrenador de controladores programables

ES

(ES) **PCT-200 Entrenador de controladores programables**

Este sistema está diseñado para proporcionar una solución en las actividades prácticas en el área de las de tecnologías de automatización, incluyendo controladores programables, E/S digitales, E/S analógicas y HMI. Esta unidad se suministra en una maleta rígida con ruedas y asa integrada. También hay una opción de sobremesa. Además, la unidad incluye 2 bloques de conexión externos que permiten conectar cualquier dispositivo de E/S externo directamente al controlador.

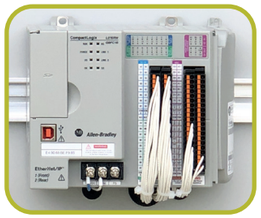
TEMAS CUBIERTOS

- Introducción a los PLCs
- Comunicaciones del controlador
- Desarrollo de proyectos con PLC
- Monitorización de datos de entrada y salida
- Direccionamiento del PLC
- Instrucciones de tipo set/reset, temporizador y contador
- Operaciones matemáticas, instrucciones para la manipulación de datos
- Instrucciones para el control del programa
- Dispositivos analógicos
- Introducción al HMI
- Comunicaciones HMI
- Desarrollo de proyectos con HMI
- Creación de pantallas y navegación
- Objetos de texto, pulsador e interruptor
- Visualización y entrada de datos numéricos

* El contenido de este documento puede cambiar sin previo aviso

PCT-200: ENTRENADOR DE CONTROLADORES PROGRAMABLES

DIFERENTES OPCIONES DE CONTROLADOR



CONTROLADORES INDUSTRIALES

DIFERENTES HMI

HMI

DIFERENTES APLICACIONES DEL PLC

Aplicación de clasificación mediante cinta transportadora (B)

CÓMO PEDIR

■ Sistema PCT-200

PCT 2 2 1 0 - I[2] A[3] - 03[4] 01[5]

1 Factor forma

1	Tablero de sobremesa.
2	Maleta rígida con tapa ruedas y asa extensible.

2 Enchufe

I		M	
J		N	
K			
L			

3 Idioma documentación

A	Español
B	Inglés
C	Francés

4 PLC*

00	sin PLC
01	Siemens S7-1200
02	Siemens S7-1500
03	Allen Bradley Micro 800
04	Allen Bradley CompactLogix[1]
05	Omron - CP
07	Mitsubishi - FX3
09	Schneider M200

5 HMI*

00	sin HMI
01	A.B. 7" Micro PanelView
02	AB PanelView Plus 7"[1]
03	Siemens KTP-700 7" HMI
04	Omron NB 7" HMI
05	Mitsubishi GS 7" HMI
06	Schneider HMIST6400 7"

1 Software no incluido:
PRTS04 - Software PLC para Allen Bradley CompactLogix
PRTS0002 - Software HMI para Allen Bradley PanelView

* La marca del PLC y del HMI tienen que ser la misma.

■ Aplicaciones PCT-200

PCT 22 A[1] - 0[2] A[3]

1 Aplicación

A	Aplicación de señales de tráfico.
B	Aplicación de clasificación mediante cinta transportadora.
C	Aplicación electromecánica de husillo de bolas.
D	Apicación PID de control de presión.
E	Aplicación PID de control de temperatura.

3 Idioma documentación

A	Español
B	Inglés
C	Francés

2 Enchufe

....	para aplicaciones A y D
0	N/A
....	para aplicaciones B y C

I		L	
J		M	
K		N	

....	para aplicación E		
A	220-240 V	E	220-240 V
B	110-120 V	F	110-120 V
C	220-240 V	G	220-240 V
D	220-240 V	H	220-240 V

SMC

INTERNATIONAL TRAINING

www.smctraining.com

IT-PCT-200-V6-2