

CONTENIDO

Introducción

El propósito de este manual	1
¿Quién puede y debe utilizar DirectSOFT32?	1
Compatibilidad de PLCs	2
Dispositivos que pueden trabajar con este software	2
Preparación para la instalación	3
Familiarización con <i>DirectSOFT</i>	3
Requisitos del sistema	3
Fuente de alimentación	3
Que contiene el embalaje de <i>DirectSOFT32</i>	3
Instalación del programa <i>DirectSOFT32</i>	4
Paso 1: Instale el CD	4
Paso 2: Verifique sus opciones	4
Paso 3: Entre el código de seguridad	4
Paso 4: Descomprimiendo el software	4
Paso 5: Cierre los otros programas en Windows	5
Paso 6: Acuerdo de Licencia <i>DirectSOFT32</i>	5
Paso 7: Entre su nombre y nombre de la compañía	5
Paso 8: defina el directorio de la instalación	6
Paso 9: Seleccione el tipo de instalación	6
Paso 10: Instalación personalizada	6
Paso 11: Instalación del programa	7
Paso 12: Instalación de ERM Workbench	8
Paso 13: Instalación del CTRIO Workbench	9
Paso 14: Verificación del programa	9
Como comenzar	10
Comenzar a crear o modificar un programa	11
Paso 1: Entre en el modo Program	11
Paso 2: Comience un nuevo proyecto	11
Paso 3: Vaya al modo Edit	12
Paso 4: Usar el ladder palette para incorporar el primer elemento	13

Paso 5: Entrando entradas tipo X	13
Paso 6: Incorporar salidas tipo Y	14
Paso 7: Cuadro de diálogo de entrada del elemento	15
Paso 8: Entre la bobina END	15
Paso 9: Acepte para compilar y luego salve el programa	16
Establecer el puente de comunicaciones	17
Establecer comunicación con el PC	17
Usando Link Wizard	17
Paso 1: Seleccione el puerto de comunicación	17
Paso 2: Seleccione la familia del PLC	18
Paso 3: Escoja el protocolo y la dirección del nodo	18
Paso 4: No puede establecer un enlace	19
Paso 5: Coloque un nombre al enlace	19
Estado del enlace	20
Bajando el programa al PLC	21
Baje el programa al PLC	21
Supervisión del programa	25
Ventana de Data View	25
Los detalles de Data View	26
La ventana de opciones de Data View	26
La ventana Change Value	27
Entre un nuevo valor	27
Documentación	28
Opciones de Documentación	28
Cuadro de diálogo de las Opciones	28
El redactor de Documentación	29
Comentarios	30
Los comentarios son de formato abierto	30
Seleccionar los renglones para los comentarios	30
Guía de búsqueda de problemas	31
Archivo DS400.ini	31
Ejemplos de configuraciones	32
Asuntos de colocación en funcionamiento	33

Uso de adaptadores seriales USB a RS232	33
Microsoft ActiveSync	33
Adición de AutoSense=0	33
Adición de Dump=1	34
Actualización de software	34