

# EASY PLC



## Programa y personalice sus secuencias lógicas internas

- Para GENSYS 2.0 y MASTER 2.0
- Entradas, salidas
- Ecuaciones aritméticas
- Secuencias lógicas



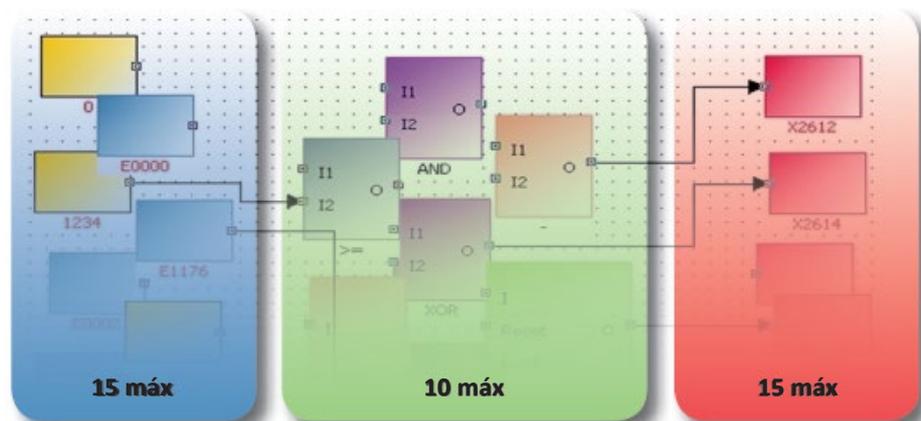
Easy PLC de CRE es un editor lógico que proporciona una interfaz gráfica para programar ecuaciones de PLC. La herramienta es capaz de generar ecuaciones propias de CRE en la familia GENSYS 2.0.

Easy PLC simplifica el proceso de escritura de ecuaciones propias gracias a un entorno gráfico fácil de usar. Incluye numerosas hojas en las que el usuario puede crear ecuaciones de entrada y salida mediante "operadores".

### ENTRADAS Y SALIDAS

El software contiene todas las variables de entrada/salida divididas en categorías como voltaje, corriente o potencia. El usuario puede encontrar la variable deseada seleccionando la categoría deseada en el menú desplegable o escribiéndola en el campo del nombre de la variable. La lista de variables predefinidas puede modificarse en función de las situaciones.

Cada hoja gestiona hasta 15 entradas o valores, 15 salidas y 10 operadores.



### OPERADORES PARA ECUACIONES

Los operadores deben estar conectados tanto a las entradas como a las salidas.

Cada operador puede ser una ecuación simple o compleja.

Se clasifican en 4 categorías:

#### Lógico:

- AND
- NAND, No And
- OR
- XOR Exclusivo OR
- NOT
- etc, ...

#### Aritmético:

- + Suma
- - Resta
- \* Multipli
- / División
- etc, ...

#### Comparación:

- ≠ No igual a
- ≥ Mayor o igual a
- > Mayor que
- ≤ Menor o igual a
- < Menor que

#### Funciones especiales:

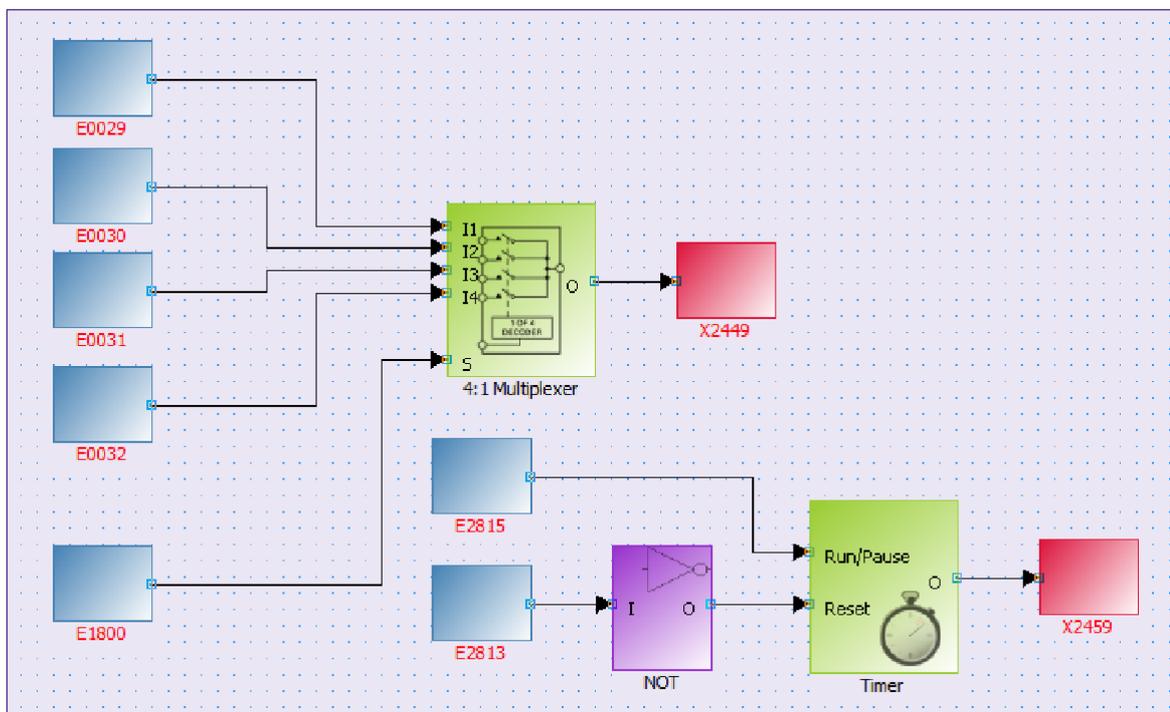
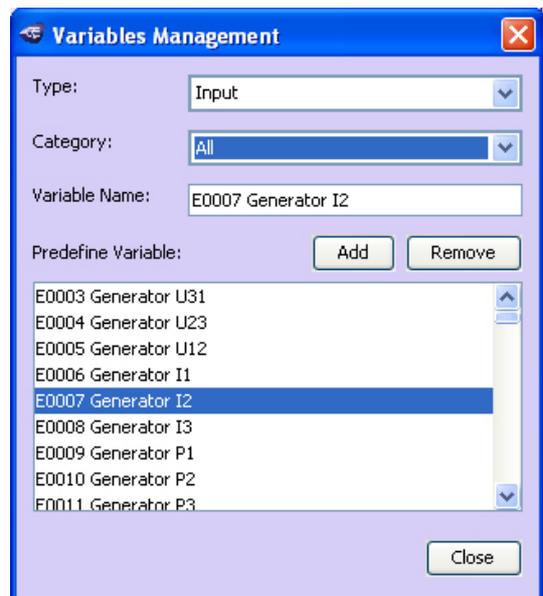
- Salida de Multiplexor 4:1 : el valor se selecciona entre 4 valores de entrada
- Timer : Contador.
- Filter : puede ser usado para filtrar ruido en sensor.

Cada proyecto gestiona hasta 50 archivos gráficos: los usuarios pueden añadirlos, renombrarlos o eliminarlos de forma independiente.

En cada archivo, se pueden crear, dibujar objetos y conectar enlaces entre estos objetos.

Puede gestionar un máximo de 10 operadores, conectados a 15 entradas y 15 salidas. Cada operador puede ser una función simple o compleja.

Las ecuaciones de la hoja sólo se ejecutarán cuando las ecuaciones coincidan.



NÚMERO DE PARTE  
A70Z2

PRODUCTOS RELACIONADOS  
GENSYS 2.0  
MASTER 2.0  
GENSYS 2.0 CORE