



RECICLADORA

El siguiente documento muestra una configuración básica de una pantalla XBTN200

La aplicación consta de una serie de pantallas de aplicación:

1. Pantalla principal con un titulo circular.
2. Pantalla control 1 nos indica el estado de los motores y su consumo en amperios
3. Pantalla control 2 nos muestra el estado de los sensores
- 4,5,6,7 Son pantallas de alarma para indicar que le ocurre a la máquina

La configuración de las teclas de función es:

- F1: Volver a la pagina principal
- F2: Avanzar a la siguiente pagina (Controlado por el PLC)
- F3: Retrocedes a la pagina anterior (controlado por el PLC)
- F4: nos muestra la pantalla de fecha y hora.

El acceso del operario esta limitado a las 3 primeras pantallas, las pantallas de alarma únicamente se muestran cuando se produce una alarma. controlado por el PLC

Protocolo de comunicación : Modbus

Última modificación : Archivo no guardado

Configuración del terminal

Página por defecto : 1 PRINCIPAL
Contraseña A : 1234
Contraseña B : 4321
Contraseña C : 1234
Idioma activo por defecto : ESPA40L
Nombre de los demás idiomas
Formato de la fecha : DD/MM/AAAA
Formato de la hora : 24
Ajusta protector de pantalla : 60 min
Salida Modo confidencial : MANUAL

Enlace impresora

Número de columnas : 132
Salto de línea automático : Sí
Alimentación automática : No
Velocidad : 9600 baudios
Bits de datos : 8
Bits de stop : 1
Paridad : Impar
Protocolo XON-XOFF : No
Gestión de las señales módem : No
Duplex : Half

Parámetros del protocolo

Velocidad: 19200
Paridad: Par
TOUT: 30
Timeout entre tramas (en Número de caracteres): 4
Número de repetición: 1

1 : PRINCIPAL
2 : CONTROL 1
3 : CONTROL 2
4 : Alarma sc1
5 : Alarma sc2
6 : Alarma sc3
7 : Alarma Emerg
8 : ATASCO EN A
9 : ATASCO EN B
10 : ALARMA S1

Página Aplicación N° 1 : PRINCIPAL



Página N° 1 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 3 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50000 Fecha_ascii / Palabra
Formato : 9999999
XBT = API
Acceso : L

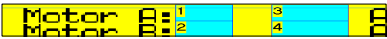
N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 1 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

Recicladora de Placas Electronicas

Página N° 1 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página APLICACIÓN N- 2 : CONTROL 1



Página N° 2 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 1 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %M30 / Bit
Formato : LLL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	OFF
1	ON

N° 3 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW60 / Palabra
Formato : 9999
XBT = 0.003430 * API + 0.000000
Acceso : L

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %M31 / Bit
Formato : LLL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	OFF
1	ON

N° 4 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW62 / Palabra
Formato : 9999
XBT = 0.004170 * API + 0.000000
Acceso : L

Página N° 2 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página APLICACIÓN N° 3 : CONTROL 2



Página N° 3 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 1 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW40:X0 / Bit
Formato : LL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	OK
1	KO

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW40:X2 / Bit
Formato : LL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	OK
1	KO

N° 3 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW40:X1 / Bit
Formato : LL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	OK
1	KO

N° 4 : Campo Alfanumérico
Variable : MASTER %MW40:X3 / Bit
Formato : LL
XBT = API
Acceso : L

Lista enumerada (2 Valores)

0	KO
1	OK

N° 5 : Texto Circular
Formato : CCCCC
XBT = API
Acceso : L

Estado de los sensores

Página N° 3 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página APLICACIÓN N- 4 : Alarma sc1



Página N° 4 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 1 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

DEPOSITO 1 LLENO

Página N° 4 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página Aplicación N- 5 : Alarma sc2



Página N° 5 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 1 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

DEPOSITO 2 LLENO

Página N° 5 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página APLICACIÓN N- 6 : Alarma sc3



Página N° 6 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 1 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

DEPOSITO 3 LLENO

Página N° 6 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página Aplicación N- 7 : Alarma Emerg



Página N° 7 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 1 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

PARADA DE EMERGENCIA

Página N° 7 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página Aplicación N° 8 : ATASCO EN A



Página N° 8 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 3 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

ATASCO EN TRITURADORA

Página N° 8 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página Aplicación N- 9 : ATASCO EN B



Página N° 9 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 3 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

ATASCO EN MOLIDO

Página N° 9 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Página Aplicación N° 10 : ALARMA S1



Página N° 10 : CAMPOS VARIABLES ALFADIGITALES

N° 2 : Campo Alfanumérico
Variable : XBT %MW50001 Hora_ascii / Palabra
Formato : 99999
XBT = API
Acceso : L

N° 3 : Texto Circular
Formato : CCCCCCCC
XBT = API
Acceso : L

PUERTA DE TOLVA ABIERTA

Página N° 10 : VÍNCULOS FUNCIONALES

Características de los símbolos equipamientos

Símbolo equipamiento	Dirección	Archivo de símbolos	Longitud trama
MASTER	(5)		250

Tecla	Acción	Página asociada	Variable
F1	Acceso página	1 : PRINCIPAL	%MW150:X0
F2	Mando impulsional		%MW150:X1
F3	Mando impulsional		%MW150:X2
F4	Acceso página	10 : FECHA/HORA	%MW150:X3