

Dirección del módulo

| | |
|-------------------------|---------------|
| Dirección IP | 192.168.1.6 |
| Máscara de subred: | 255.255.255.0 |
| Pasarela predeterminada | 192.168.0.0 |

Conexión1 (Cliente)

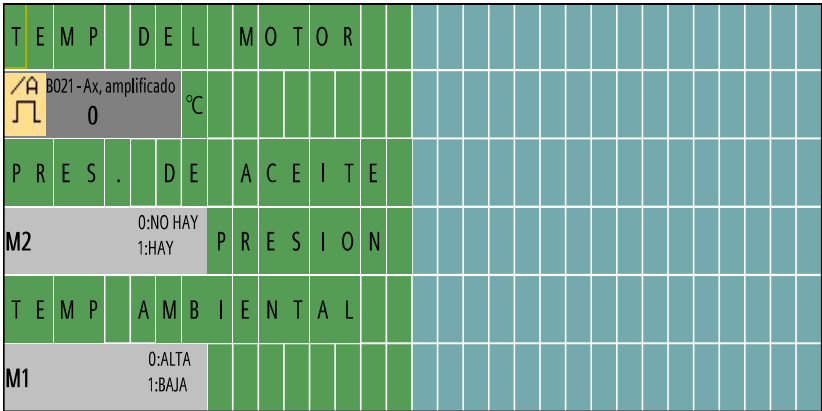
Propiedades locales(Cliente)
TSAP 20.00

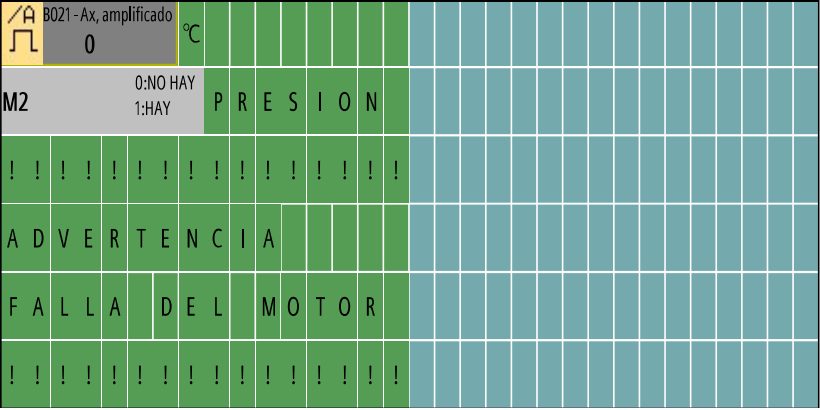
Propiedades remotas(Servidor)
Dirección IP192.168.1.7
TSAP 20.00

Transferencia de datos (lectura: local<-remoto; escritura: local->remoto)

| ID | Operación | Longitud (bytes) | Dirección (local) | Dirección (remota) |
|----|-----------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | Leer | 1 | VB1 | VB1 |
| 2 | Escribir | 1 | VB2 | VB2 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Autor: | Equipo | Proyecto: | Cliente: |
| Comprobado: | | Instalación: | Nº diagrama: |
| Fecha de creación/modificación: | 5/04/23 16:09:08/11/23 9:09 | archivo: | Esquema eléctrico del primer PLC mostrar la temp de 0 |
| | | | Página: |
| | | | 11/6 |

| Número de bloque (tipo) | Parámetro |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI1(Entrada analógica) : BULBO DE TEMP DEL MOTOR | |
| AI3(Entrada analógica) : TEMP AMBIENTAL | |
| B004(Amplificador analógico) : Transforma el valor de 0 - 1000 a 0 - 100 | Gain =0.1+ Offset=0 Point =1 |
| B005(Retardo a la conexión) : Se prende el calentador por 30 seg | Rem = off 30:00s+ |
| B009(Contador adelante/atrás) : Despues de 3 intentos apagado de emer. | Rem = off On=3+ Off=0 Start=0 |
| B013(Relé autoenclavador) : | Rem = off |
| B017(Retardo a la conexión) : Se prende por 5 seg | Rem = off 05:00s+ |
| B018(Retardo a la desconexión) : Se apaga por 10 seg | Rem = off 10:00s+ |
| B019(Retardo a la conexión) : TIEMPO DE ESPERA A ESTABILIZACION DE LA RED ANTES DE APAGAR EL MOTOR | Rem = off 05:00s+ |
| B020(Texto de aviso) : PANTALLA DEL PLC 1 (PRECION DE ACITE, TEMP MOTOR y TEMP. AMB.) | Prio = 2 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled |
|  <p>Line2.1 B021-Ax Line2.8 °C Line4.1 IOStatus: M2;Off="NO HAY";On="HAY" Line6.1 IOStatus: M1;Off="ALTA";On="BAJA"</p> | <p>--> Configuración del ticker</p> <ul style="list-style-type: none"> - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N <p>Destino de aviso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display de LOGO! |

| Número de bloque (tipo) | Parámetro |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B021(Conmutador analógico de valor umbral) : Si supera los 24° se activa la alarma | Gain=1.0+ Offset=0 On=24 Off=24 Point=0 |
| B023(Texto de aviso) : pantalla de alarma  Line1.1 B021-Ax Line1.8 °C Line2.1 IOStatus: M2;Off="NO HAY";On="HAY" | Prio = 123 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled --> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO! |
| B024(Generador de impulsos asíncrono) : titila en rojo en caso de alarma | Rem = off 01:00s+ 01:00s |
| B027(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor | Rem = off |
| B029(Comparador analógico) : | On =24 Off =24 Gain =1.0+ Offset =0 Point=0 |
| B030(Amplificador analógico) : | Gain =1.0+ Offset=0 Point =0 |
| B031(Instrucción aritmética) : | V1=1000+ V2=0 V3=0 V4=0 Point=0 ((1000+0)+0)+0 |
| B032(Amplificador analógico) : | Gain =0.1+ Offset=0 Point =1 |
| B040(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor | Rem = off |

| Número de bloque (tipo) | | | Parámetro | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|----------------------------------|
| B042(Conmutador analógico de valor umbral) : B042 en la salida del amp del LM35 = 110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°C) en el PLC = si 1000 -> 10V 1 -> 10 mV se activa a 20 se desactiva a 25 20°C -> aprox 2,24V -> 224 25 °C -> aprox 2,79V -> 279 | | | Gain=1.0+ Offset=0 On=0 Off=279 Point=0 | | | |
| B048(Retardo a la conexión) : DESPUES DE QUE SE HAYA PRENDIDO EL MOTOR POR MAS DE 5 SEG SE EMPIEZA A CHEQUEAR LA PRESION DE ACEITE | | | Rem = off 05:00s+ | | | |
| I3(Entrada) : RED 0=hay luz 1=no hy luz | | | | | | |
| I4(Entrada) : APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA Y RESET DE CONT DE ARRANQUES Y si no hay ninguna emergencia resetea las areas alimentadas (en PLC 2) | | | | | | |
| I5(Entrada) : PALANCA DE ARRANQUE (1 = ON / 0 = OFF) | | | | | | |
| I6(Entrada) : MOTOR ELEC. (1 = ON / 0 = OFF) | | | | | | |
| M1(Marca) : PARA INDICAR SI LA TEMP AMB ES BAJA O NO | | | | | | |
| M2(Marca) : PARA INDICAR SI HAY PRESION O NO | | | | | | |
| NI1(Entrada de red) : (1 = ON / 0 = OFF) Activa la emerg. en caso de falta de carga incluso con solo una zona (PLC 2) | | | V1.0 | | | |
| NI2(Entrada de red) : BOTON QUE PERMITE EL ARRANQUE (1 = ON / 0 = OFF)(viene del PLC 2) | | | V1.1 | | | |
| NI3(Entrada de red) : PRESION DE ACEITE DEL MOTOR (DEL PLC 2)(1 = HAY PRESION / 0 = NO HAY) | | | V1.2 | | | |
| | | | | | | |
| Autor: | | Equipo | | Proyecto: | | Cliente: |
| Comprobado: | | | | Instalación: | | Nº diagrama: |
| Fecha de creación/modificación: | | 2024/23 16:09/8/11/23 9:09 | | archivo: | | Esquema eléctrico del primer PLC |
| | | | | Página: | | 5 / 6 |

