

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

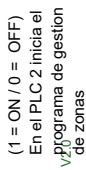
Propiedades remotas(Servidor)
Dirección IP192.168.1.7
TSAP 20.00

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

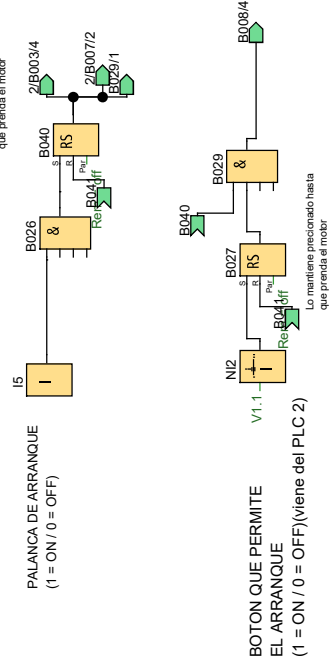
ID	Operación	Longitud (bytes)	Dirección (local)	Dirección (remota)
1	Leer	1	VB1	VB1
2	Escribir	1	VB2	VB2

Autor:	Equipo		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:13/11/23 14:05		archivo:		Página:	1 / 11

APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA
Y RESET DE CONT DE ARRANQUES

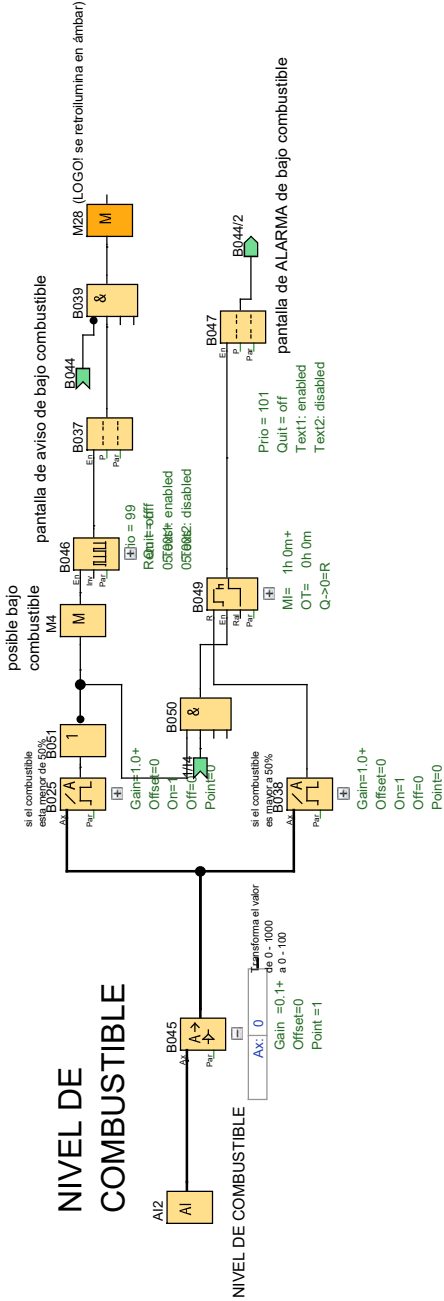
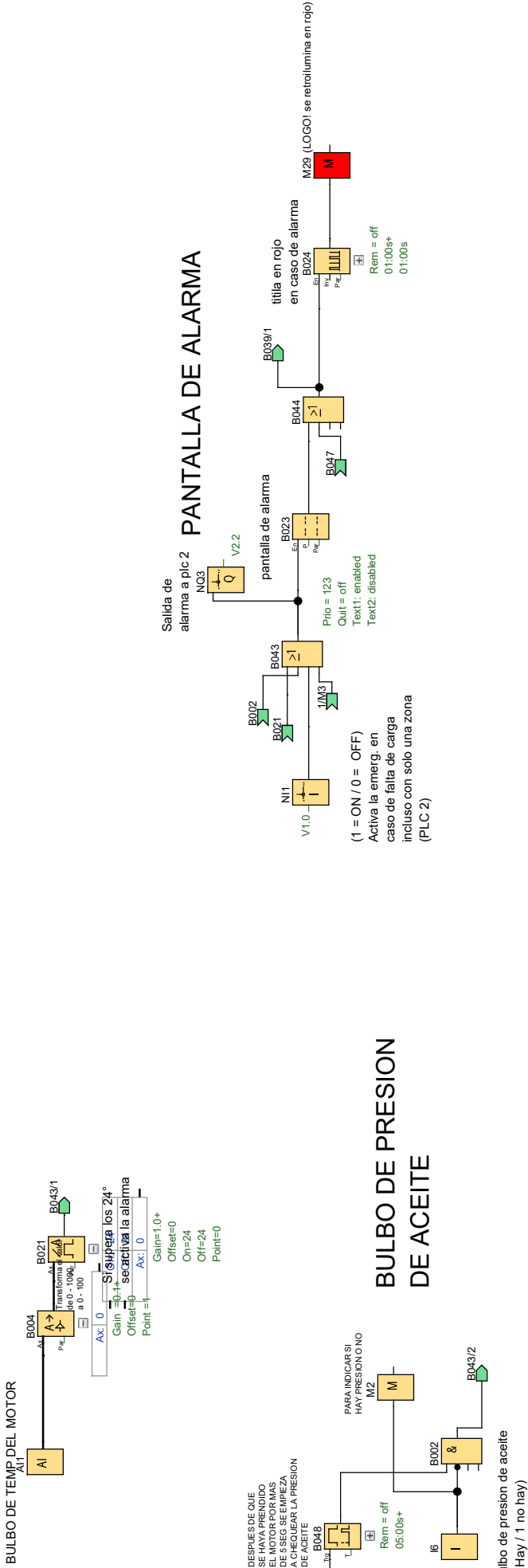


Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor

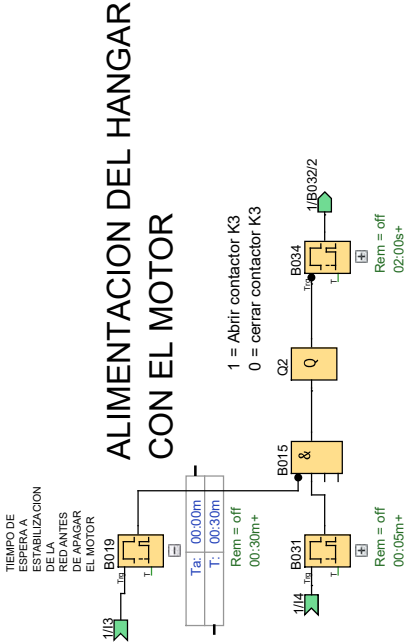


Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:13/1123 14:05	archivo:	Página: 2 / 11

BULBO DE TEMP

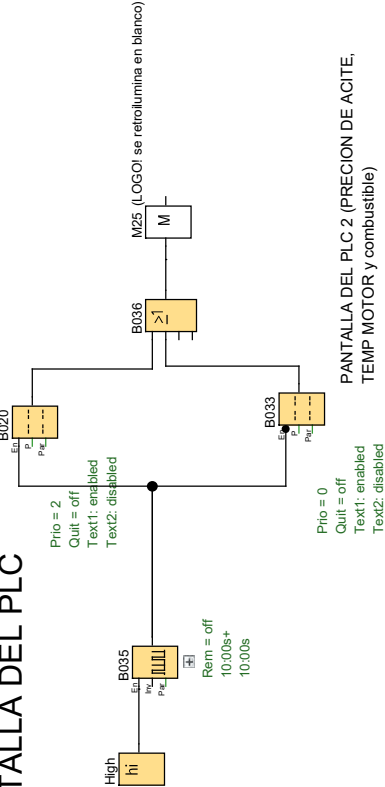


Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09/13/11/23 14:05	archivo:	Página: 4 / 11



PANTALLA DEL PLC 1 (PRECION DE AGITE, TEMP MOTOR y TEMP. AMB.)

PANTALLA DEL PLC



Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09/13/11/23 14:05	archivo:	Página:
			5 / 11

Número de bloque (tipo)	Parámetro
AI1(Entrada analógica) : BULBO DE TEMP DEL MOTOR	
AI2(Entrada analógica) : NIVEL DE COMBUSTIBLE	
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 00:30m+

--	--	--	--	--	--

Autor:	Equipo		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	2024/23 16:09/13/11/23 14:05		archivo:		Página:	7 / 11

Número de bloque (tipo)		Parámetro
B027(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor		Rem = off
B030(Retardo a la conexión) :		Rem = off 30:00s+
B031(Retardo a la conexión) :		Rem = off 00:05m+
<div>B033(Texto de aviso) : PANTALLA DEL PLC 2 (PRECION DE ACITE, TEMP MOTOR y combustible)</div> <div><div><div>TEMP . DE MOTOR</div><div><div><div><div><div></div><div>B021 - Ax, amplificado</div><div>0</div></div><div>°C</div></div></div></div><div>PRES . DE ACEITE</div><div><div>M2</div><div>0:NO HAY 1:HAY</div><div>PRESION</div></div><div>NIVEL DE COMB .</div><div><div>M4</div><div>0:BAJO 1:ALTO</div></div></div><div>Line2.1 B021-Ax Line2.8 °C Line4.1 IOStatus: M2;Off="NO HAY";On="HAY" Line6.1 IOStatus: M4;Off="BAJO";On="ALTO"</div></div>		<div>Prio = 0 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled</div> <div>--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!</div>
B034(Retardo a la conexión) :		Rem = off 02:00s+
B035(Generador de impulsos asíncrono) :		Rem = off 10:00s+ 10:00s
<div>B037(Texto de aviso) : pantalla de aviso de bajo combustible</div> <div><div><div>A V I S O</div><div>BAJO NIVEL DE</div><div>COMBUSTIBLE</div></div></div> <div>--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!</div>		<div>Prio = 99 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled</div> <div>--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!</div>

Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	2024/23 16:09/13/11/23 14:05	archivo:	Página: 8 / 11

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
B038(Conmutador analógico de valor umbral) : si el combustible es mayor a 50%			Gain=1.0+ Offset=0 On=1 Off=0 Point=0		
B040(Relé autoenclavador) : Lo mantiene precionado hasta que prenda el motor			Rem = off		
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		
B045(Amplificador analógico) : Transforma el valor de 0 - 1000 a 0 - 100			Gain =0.1+ Offset=0 Point =1		
B046(Generador de impulsos asíncrono) :			Rem = off 05:00s+ 05:00s		
B047(Texto de aviso) : pantalla de ALARMA de bajo combustible			Prio = 101 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div>!!ADVERTENCIA!!!</div><div>PODSIBLE NIVEL</div><div>DE COMBUSTIBLE</div><div>CRITICO</div></div>			<div>--> Configuración del ticker</div> <div>- CBC</div> <div>- Line1: N</div> <div>- Line2: N</div> <div>- Line3: N</div> <div>- Line4: N</div> <div>- Line5: N</div> <div>- Line6: N</div> <div>Destino de aviso</div> <div>- Display de LOGO!</div>		
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+		
B049(Contador de horas de funcionamiento) :			MI= 1h 0m+ OT= 0h 0m Q->0=R		
Autor:		Equipo		Proyecto:	
Comprobado:				Instalación:	
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/13/11/23 14:05		archivo:	
				Cliente:	
				N° diagrama:	
				Página:	
				9 / 11	

Número de bloque (tipo)			Parámetro				
I3(Entrada) : RED 0= no hay luz 1=hay luz							
I4(Entrada) : MOTOR ELEC. (1 = ON / 0 = OFF)							
I5(Entrada) : PALANCA DE ARRANQUE (1 = ON / 0 = OFF)							
I6(Entrada) : Bulbo de presion de aceite (0 Hay / 1 no hay)							
M1(Marca) : PARA INDICAR SI LA TEMP AMB ES BAJA O NO							
M2(Marca) : PARA INDICAR SI HAY PRESION O NO							
M3(Marca) : alarma por arranque fallido							
M4(Marca) : posible bajo combustible							
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) : APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA Y RESET DE CONT DE ARRANQUES Y si no hay ninguna emergencia resetea las areas alimentadas (en plc 2)			V1.2				
NQ1(Salida de red) : (1 = ON / 0 = OFF) En el PLC 2 inicia el programa de gestion de zonas			V2.0				
NQ3(Salida de red) : Salida de alarma a plc 2			V2.2				
Q1(Salida) : 1 = Abrir contactor K1 0 = cerrar contactor K1							
Autor:		Equipo		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:				Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/13/11/23 14:05		archivo:		Página:	
						10 / 11	

Número de bloque (tipo)	Parámetro
Q2(Salida) : 1 = Abrir contactor K3 0 = cerrar contactor K3	
Q3(Salida) : CALENTADOR (1 = ON / 0 = OFF)	
Q4(Salida) : BURRO DE ARRANQUE (1 = ON / 0 = OFF)	