

## 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

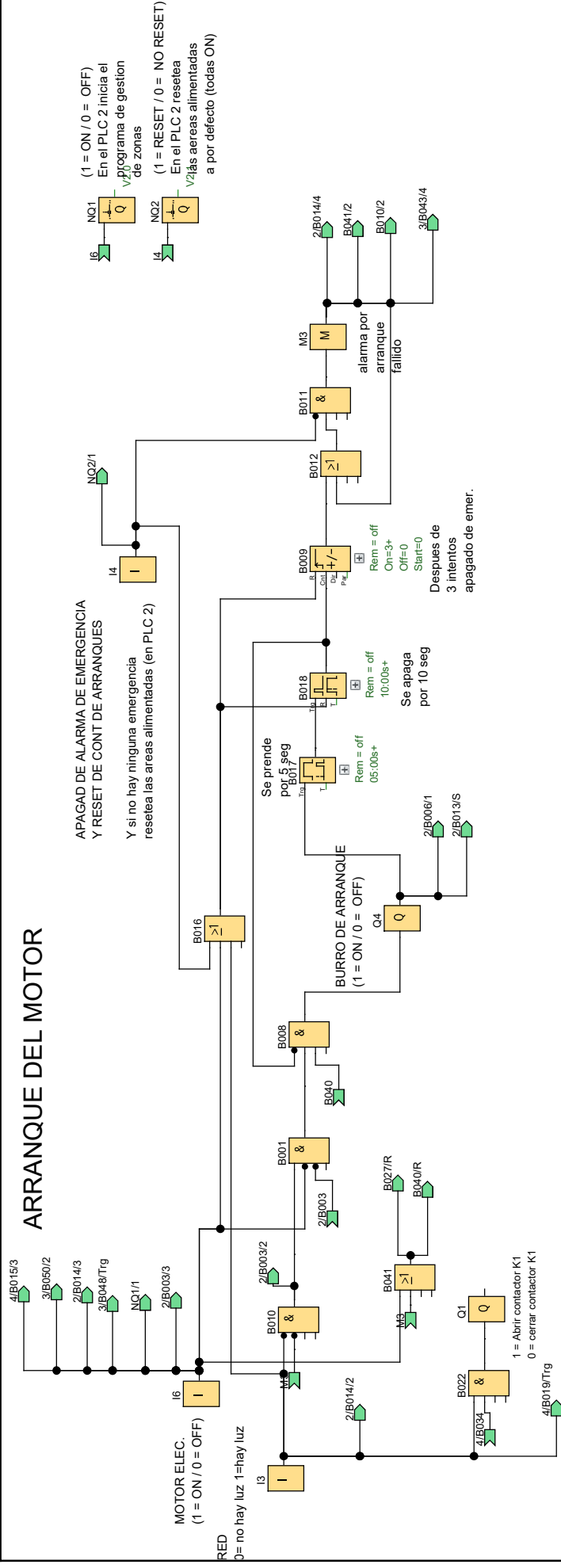
Propiedades remotas(Servidor)  
Dirección IP192.168.1.7  
TSAP 20.00

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

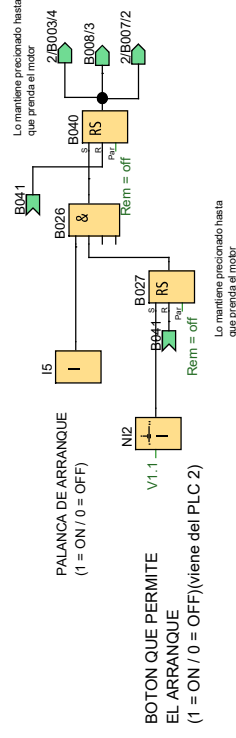
ID	Operación	Longitud (bytes)	Dirección (local)	Dirección (remota)
1	Leer	1	VB1	VB1
2	Escribir	1	VB2	VB2

Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:09/11/23 12:53	archivo:	Esquema eléctrico del primer PLC mostrar la temp de 0
			Página: 1/11

## ARRANQUE DEL MOTOR



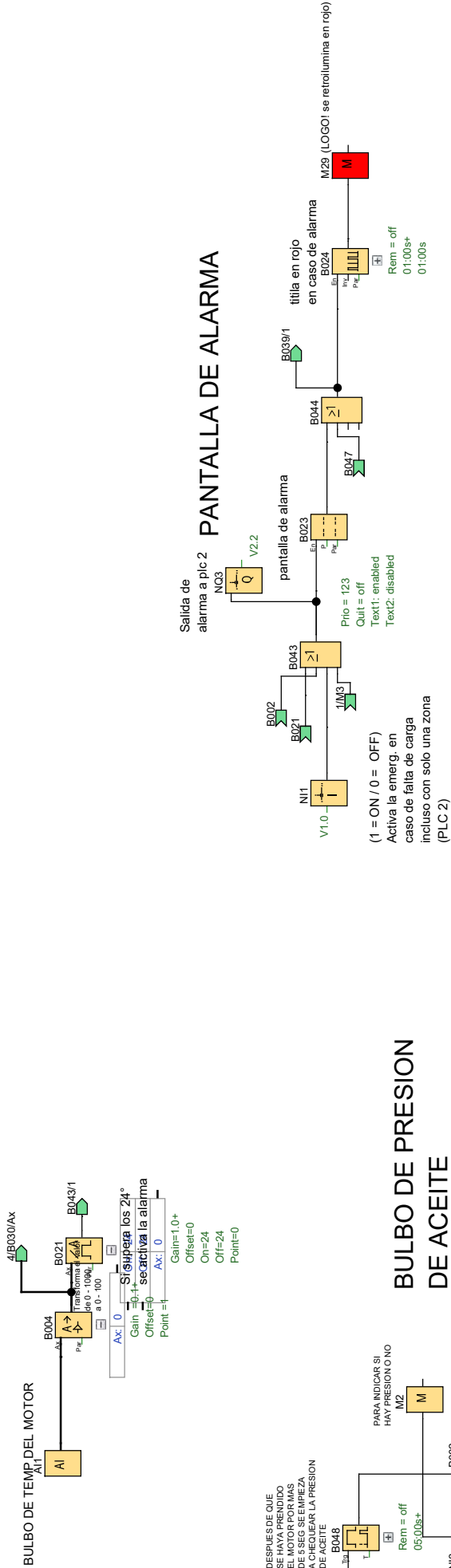
## BOTON Y PALANCA DE ARRANQUE



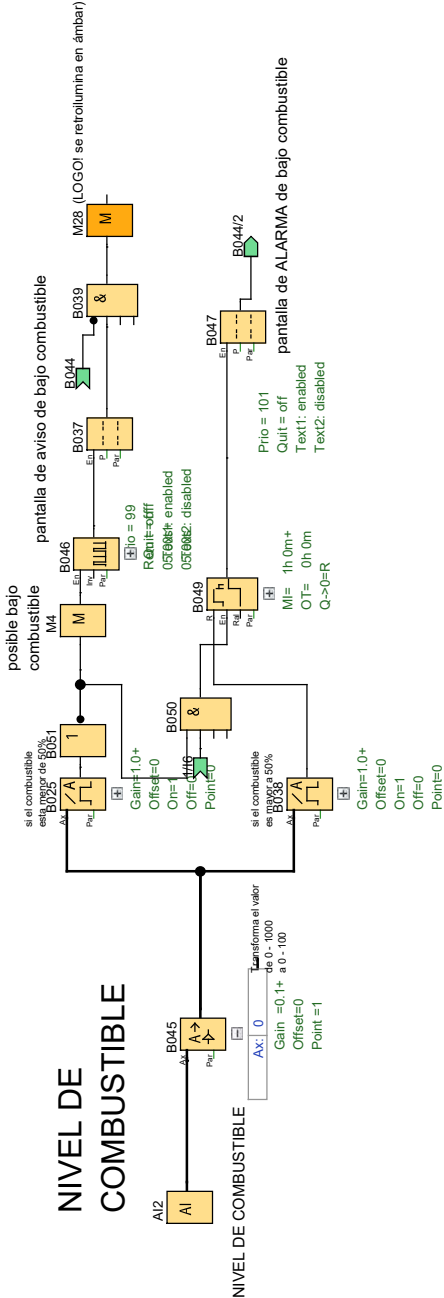
Autor:	Equipo		Proyecto:	Cliente:
Comprobado:			Instalación:	N° diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09:59/11/23 12:53		archivo:	Página:
				2 / 11



BULBO DE TEMP

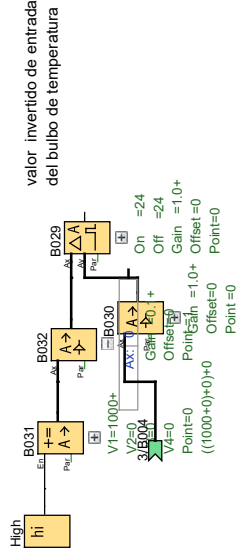
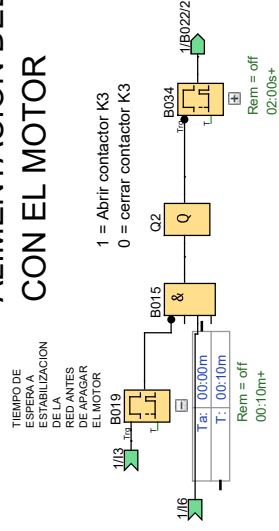


NIVEL DE COMBUSTIBLE



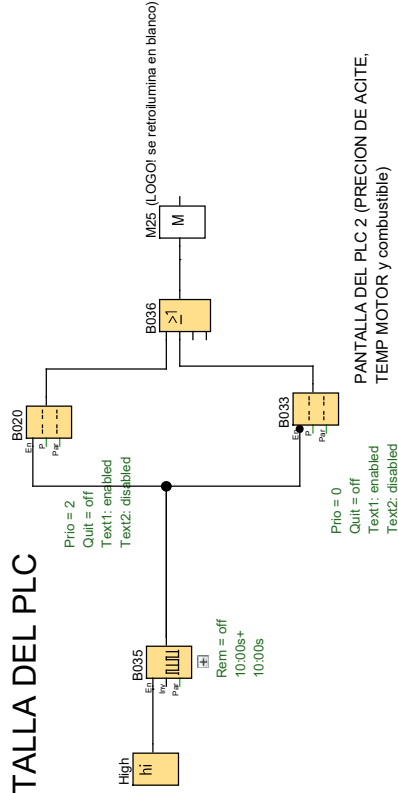
Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09/9/11/23 12:53	archivo:	Esquema eléctrico del primer PLC mostrar la temp de 0
			Página: 4 / 11

## ALIMENTACION DEL HANGAR CON EL MOTOR



reemplazar B021 con B029 de ser necesario

## PANTALLA DEL PLC

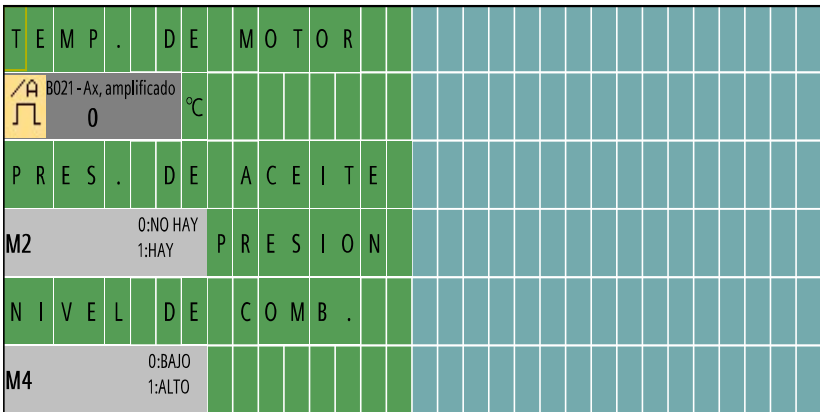


PANTALLA DEL PLC 2 (PRECION DE ACITE,  
TEMP MOTOR y combustible)

Autor:	Equipo	Proyecto:	Cliente:
Comprobado:		Instalación:	Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:	5/04/23 16:09/11/23 12:53	archivo:	Esquema eléctrico del primer PLC mostrar la temp de 0
			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 00:10m+				
Autor:		Equipo					
Comprobado:							
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/9/11/23 12:53					
Proyecto:				Cliente:			
Instalación:				N° diagrama:			
archivo:		Esquema eléctrico del primer PLC		Página:		6 / 11	



Número de bloque (tipo)	Parámetro
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
B033(Texto de aviso) : PANTALLA DEL PLC 2 (PRECION DE ACITE, TEMP MOTOR y combustible)	Prio = 0 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!
	
B034(Retardo a la conexión) :	Rem = off 02:00s+
B035(Generador de impulsos asíncrono) :	Rem = off 10:00s+ 10:00s
<div> <div> <div>Autor:</div> <div>Equipo</div> </div> <div> <div>Comprobado:</div> <div>Fecha de creación/modificación: 6/11/23 16:09/9/11/23 12:53</div> </div> </div> <div> <div>Proyecto:</div> <div>Instalación:</div> <div>archivo:</div> </div> <div> <div>Cliente:</div> <div>Nº diagrama:</div> <div>Página:</div> </div> <div> <div>Esquema eléctrico del primer PLC</div> <div>8 / 11</div> </div>	



Número de bloque (tipo)			Parámetro		
B037(Texto de aviso) : pantalla de aviso de bajo combustible			Prio = 99 Quit = off Text1: enabled Text2: disabled		
<div><div><div>A</div><div>V</div><div>I</div><div>S</div><div>O</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div>					

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
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 DE COMBUSTIBLE CRITICO</div></div>			--> Configuración del ticker - CBC - Line1: N - Line2: N - Line3: N - Line4: N - Line5: N - Line6: N Destino de aviso - Display de LOGO!		
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		
I3(Entrada) : RED 0= no hay luz 1=hay 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					
M3(Marca) : alarma por arranque fallido					
Autor:		Equipo	Proyecto:		Ciente:
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/9/11/23 12:53	archivo:		Esquema eléctrico del primer PLC
			Página:		10 / 11

Número de bloque (tipo)			Parámetro					
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) : PRESION DE ACEITE DEL MOTOR (DEL PLC 2)(1 = HAY PRESION / 0 = NO HAY)			V1.2					
NQ1(Salida de red) : (1 = ON / 0 = OFF) En el PLC 2 inicia el programa de gestion de zonas			V2.0					
NQ2(Salida de red) : (1 = RESET / 0 = NO RESET) En el PLC 2 resetea las aereas alimentadas a por defecto (todas ON)			V2.1					
NQ3(Salida de red) : Salida de alarma a plc 2			V2.2					
Q1(Salida) : 1 = Abrir contactor K1 0 = cerrar contactor K1								
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)								
Autor:		Equipo			Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:					Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/9/11/23 12:53			archivo:	Esquema eléctrico del primer PLC	Página:	11 / 11