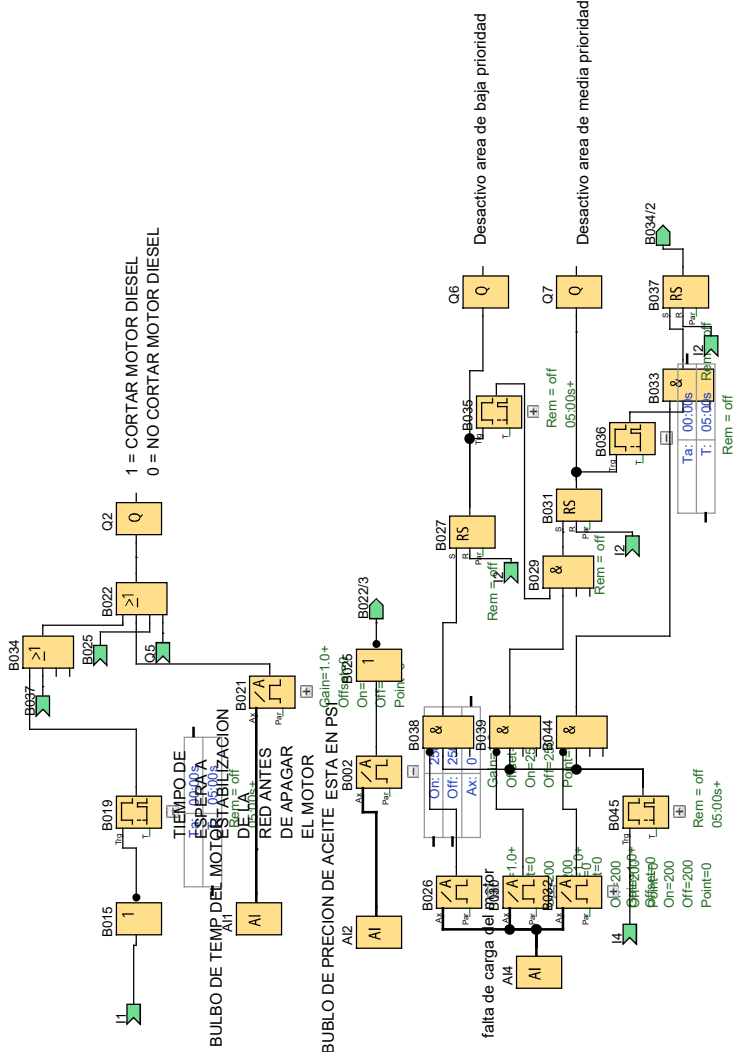
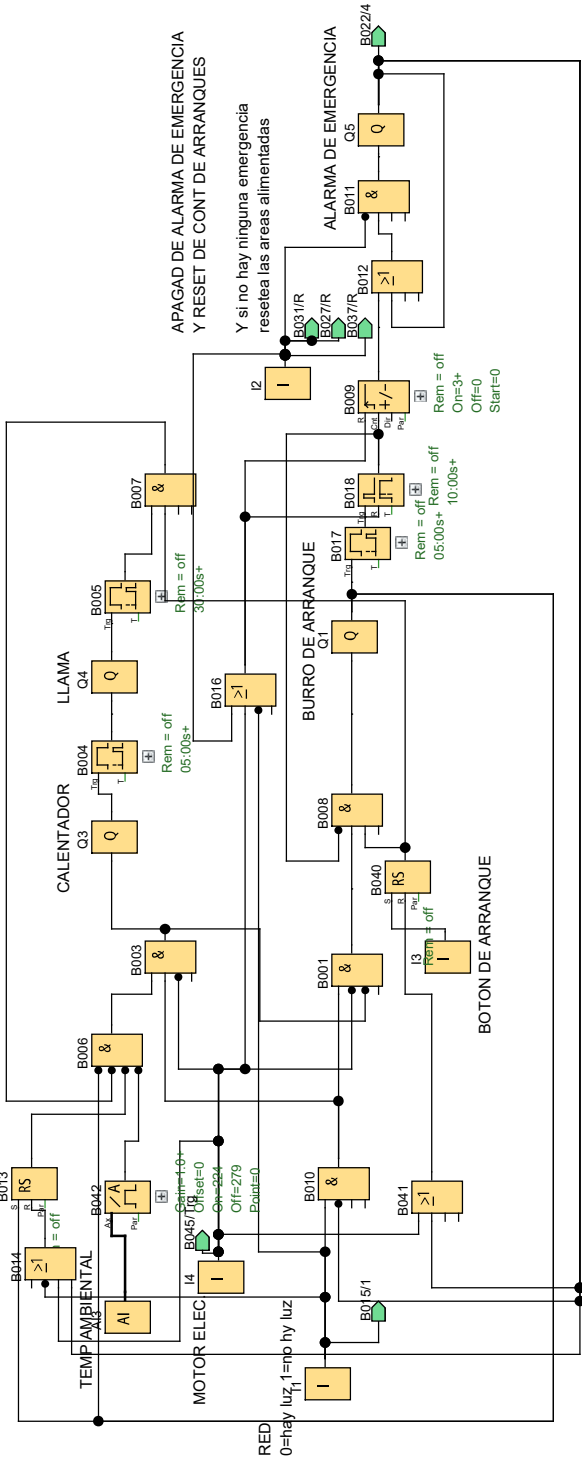


en la salida del amp del LM35 =
110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°C)

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



Autor:		Equipo		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:				Instalación:		N° diagrama:	
Fecha de creación/modificación:		5/04/23 16:09:31/10/23 9:46		archivo:		Esquema plc codigo de arranque del motor.lsc	
						Página:	
						1 / 4	

Número de bloque (tipo)			Parámetro		
AI1(Entrada analógica) : BULBO DE TEMP DEL MOTOR					
AI2(Entrada analógica) : BUBLO DE PRECION DE ACEITE					
AI3(Entrada analógica) : TEMP AMBIENTAL					
AI4(Entrada analógica) : falta de carga del motor					
B002(Conmutador analógico de valor umbral) : ESTA EN PSI			Gain=1.0+ Offset=0 On=250 Off=250 Point=0		
B004(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+		
B005(Retardo a la conexión) :			Rem = off 30:00s+		
B009(Contador adelante/atrás) :			Rem = off On=3+ Off=0 Start=0		
B013(Relé autoenclavador) :			Rem = off		
B017(Retardo a la conexión) :			Rem = off 05:00s+		
B018(Retardo a la desconexión) :			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+		
B021(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=903 Off=903 Point=0		
B026(Conmutador analógico de valor umbral) :			Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0		
B027(Relé autoenclavador) :			Rem = off		
Autor:		Equipo	Proyecto:		Cliente:
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:
Fecha de creación/modificación:		2024/23 16:09/31/10/23 9:46	archivo: Esquema plc codigo de arranque del		Página: 2 / 4

Número de bloque (tipo)	Parámetro
B030(Conmutador analógico de valor umbral) :	Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0
B031(Relé autoenclavador) :	Rem = off
B032(Conmutador analógico de valor umbral) :	Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0
B035(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+
B036(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+
B037(Relé autoenclavador) :	Rem = off
B040(Relé autoenclavador) :	Rem = off
B042(Conmutador analógico de valor umbral) : 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=224 Off=279 Point=0
B045(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+
I1(Entrada) : RED 0=hay luz 1=no hy luz	
I2(Entrada) : APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA Y RESET DE CONT DE ARRANQUES Y si no hay ninguna emergencia resetea las areas alimentadas	
I3(Entrada) : BOTON DE ARRANQUE	
I4(Entrada) : MOTOR ELEC.	
Q1(Salida) : BURRO DE ARRANQUE	
Q2(Salida) : 1 = CORTAR MOTOR DIESEL 0 = NO CORTAR MOTOR DIESEL	
Q3(Salida) : CALENTADOR	

