

| Número de bloque (tipo)   |    |                          |   | Parámetro   |                         |     |  |  |
|---|----|--------------------------|---|---|-------------------------|-----|--|--|
| AI3(Entrada analógica) :<br>TEMP AMBIENTAL  |    |                          |   |   |                         |     |  |  |
| Al4(Entrada analógica) :<br>falta de carga del motor  |    |                          |   |   |                         |     |  |  |
| B004(Retardo a la conexión) :   |    |                          |   | Rem = off<br>05:00s+                                  |                         |     |  |  |
| B005(Retardo a la conexión) :   |    |                          |   | Rem = off<br>30:00s+                                  |                         |     |  |  |
| B009(Contador adelante/atrás):  |    |                          |   | Rem = off<br>On=3+<br>Off=0<br>Start=0                |                         |     |  |  |
| B013(Relé autoenclavador) :   |    |                          |   | Rem = off   |                         |     |  |  |
| B017(Retardo a la conexión) :   |    |                          | Rem = off<br>05:00s+                                  |   |                         |     |  |  |
| B018(Retardo a la desconexión) :  |    |                          |   | Rem = off<br>10:00s+                                  |                         |     |  |  |
| B019(Retardo a la conexión) :<br>TIEMPO DE<br>ESPERA A<br>ESTABILIZACION<br>DE LA<br>RED ANTES<br>DE APAGAR<br>EL MOTOR |    |                          |   | Rem = off<br>05:00s+                                  |                         |     |  |  |
| B026(Conmutador analógico de valor umbral) :  |    |                          |   | Gain=1.0+<br>Offset=0<br>On=200<br>Off=200<br>Point=0 |                         |     |  |  |
| B027(Relé autoenclavador) :   |    |                          |   | Rem = off   |                         |     |  |  |
| B030(Conmutador analógico de valor umbral) :  |    |                          | Gain=1.0+<br>Offset=0<br>On=200<br>Off=200<br>Point=0 |   |                         |     |  |  |
| B031(Relé autoenclavador) :   |    |                          | Rem = off   |   |                         |     |  |  |
| B032(Conmutador analógico de valor umbral) :  |    |                          | Gain=1.0+ Offset=0 On=200 Off=200 Point=0             |   |                         |     |  |  |
| BO35(Retardo a la conexión) :   |    |                          | Rem = off<br>05:00s+                                  |   |                         |     |  |  |
| B036(Retardo a la conexión) :   |    |                          | Rem = off<br>05:00s+                                  |   |                         |     |  |  |
|   |    |                          |   |   |                         |     |  |  |
| r: Equipo   |    | Proyecto:                |   |   | Cliente:                |     |  |  |
| probado:<br>a de creación/modific <b>a6/04</b> /23 16:09/31/10/23 9:33  | -, | Instalación:<br>archivo: | Esquema pl  |   | N° diagrama:<br>Página: | 2/3 |  |  |

| Bear - off   | B040(Relé autoenclavador) :  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 | Rem = off  Gain=1.0+ Offset=0 On=224 Off=279 |          |          |
|--|---|--|----------|----------|
| BOAY(Communidor analogico de valor umbral) :   | 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                              | Gain=1.0+<br>Offset=0<br>On=224<br>Off=279   |          |          |
| and a salida del amp del LMSS = Offset   | en la salida del amp del LM35 =<br>110 mV por grado / max 8,92 V (en 80°c)<br>en el PLC =<br>si 1000 -> 10V<br>1 -> 10 mV<br>se activa a 20 se desactiva a 25<br>20°C -> aprox 2,24V -> 224   | Offset=0<br>On=224<br>Off=279                |          |          |
| IlfErradaj : REPUBDO Po-hay luz 1-no hy luz    IlfErradaj : RAPAGAD DE ALARIMA DE EMERGENCIA   VESET DE CONT DE ARRANQUES   Y si no hay ninguna emergencia restea las areas alimentadas  | 15 C > αριολ 2,75 V > 215   |  |          |          |
| RED O-lay luz 1-no ly luz  Dictarda): APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA Y RISET DE CONT DE ARRANQUES Y sio no lay niquio e mergencia resetea lisa ratos alimentadas  BÉRITARIA): BOTON DE ARRANQUE  4(Entrada): MOTOR RIEC.  OI(Salida): BURRO DE ARRANQUE  Q2(Salida): 1 - CORTAR MOTOR DIESEL  O-NO CORTAR MOTOR DIESEL  O-NO CORTAR MOTOR DIESEL  O-NO CORTAR MOTOR DIESEL  OS(Salida): LLMMA  Q5(Salida): LLMMA  Q5(Salida): DESACTIVO area de media prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad   | B045(Retardo a la conexión) :   |  |          |          |
| APACAD DE ALARMA DE EMERCENCIA Y RESET DE CONT DE ARRANQUE Y Si no hay ininguna emergencia resetea las areas alimentadas    3(Entrada) :   | RED   |  |          |          |
| BOTON DE ARRANQUE    A(Entrada):   MOTOR ELEC.    Q1(Salida):   BURRO DE ARRANQUE    Q2(Salida):   1 - CORTAR MOTOR DIESEL   O = NO CORTAR MOTOR DIESEL   CALENTADOR    Q4(Salida):   L4(Salida):   L4(Salida):   L4(Salida):   L4(Salida):   D4(Salida):   D5(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D6(Salida):   D7(Salida):   D7 | APAGAD DE ALARMA DE EMERGENCIA<br>Y RESET DE CONT DE ARRANQUES<br>Y si no hay ninguna emergencia  |  |          |          |
| MOTOR ELEC.  Q1(Salida): BURRO DE ARRANQUE  Q2(Salida): 1 - CORTAR MOTOR DIESEL 0 - NO CORTAR MOTOR DIESEL Q3(Salida): CALENTADOR  Q4(Salida): LLAMA Q5(Salida): ALARMA DE EMERGENCIA Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Instalación: Instal |   |  |          |          |
| BURRO DE ARRANQUE  Q2(Salida): 1 – CORTAR MOTOR DIESEL 0 – NO CORTAR MOTOR DIESEL Q3(Salida): CALENTADOR  Q4(Salida): LLAMA Q5(Salida): ALARMA DE EMERGENCIA Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Instalación: Instal | I4(Entrada) :<br>MOTOR ELEC.  |  |          |          |
| 1 = CORTAR MOTOR DIESEL 0 = NO CORTAR MOTOR DIESEL  Q3(Salida): CALENTADOR  Q4(Salida): LLAMA  Q5(Salida): ALARMA DE EMERGENCIA  Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Instalación: Instala |   |  |          |          |
| CALENTADOR  Q4(Salida): LLAMA  Q5(Salida): ALARMA DE EMERGENCIA  Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Instalación: Nº diagrama:  | 1 = CORTAR MOTOR DIESEL   |  |          |          |
| LLAMA  Q5(Salida): ALARMA DE EMERGENCIA  Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Desactivo area de media prioridad  Desactivo area de media prioridad   | Q3(Salida) :<br>CALENTADOR  |  |          |          |
| ALARMA DE EMERGENCIA  Q6(Salida): Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Desactivo area de media prioridad   |   |  |          |          |
| Desactivo area de baja prioridad  Q7(Salida): Desactivo area de media prioridad  Proyecto: Instalación: Nº diagrama:   |   |  |          |          |
| Desactivo area de media prioridad    Proyecto:   Cliente:   Obado:   Instalación:   Nº diagrama:   | Q6(Salida) :<br>Desactivo area de baja prioridad  |  |          |          |
| obado: Instalación: Nº diagrama:   | Q7(Salida) :<br>Desactivo area de media prioridad   |  |          |          |
| obado: Instalación: Nº diagrama:   |   |  |          |          |
| obado: Instalación: Nº diagrama:   | Equipo Provecto:  |  | Cliente: | <u> </u> |
| de creación/modific <b>þisi04</b> /23 16:09/31/10/23 9:33 archivo: Esquema plc codigo de arranque del Página: 3 / 3  | bado: Instalación:  |  |          | 3/3      |