CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-8 / DROP 11/61

TEMPERATURA SRR LAZO 1 (PROTECCION)
- TY-412T4 RAMA CALIENTE
- TY-412T RAMA FRIA

YT0411E1, YT0411D1

YT (Σ/N) — TEMP. MEDIA LAZO A

YT0411E3, YT0411D3, YT0411D4, YT0411A

TT0411B, TT0411C, TD0411A

IT 0411A C-3

YT0408 — TD0408Z

ALARMA ANOMALIA SISTEMA DE CONTROL (AL-CA07A) (NOTA 3)

YT (MSS) — 0 / 1 — YT (SEL) — F(s) — YT — F(s) — YT

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

ACCION ALTERNATIVA TEMP. MEDIA (J-819-034)

J-819-007

TEMPERATURA MEDIA

TEMP. MEDIA (J-819-008) (J-819-009)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| YT (△) | BT 0408A1 | BT0408A1 | 1F YT/ NC | ALARMA DE DESVIACION T. MEDIA LAZO 1 |
| | BT 0408A2 | BT0408A2 | 1F YT/ NC | |
| YT (△) | BT 0408B1 | BT0408B1 | 1F YT/ NC | ALARMA DE DESVIACION T. MEDIA LAZO 2 |
| | BT 0408B2 | BT0408B2 | 1F YT/ NC | |
| YT (△) | BT 0408C1 | BT0408C1 | 1F YT/ NC | ALARMA DE DESVIACION T. MEDIA LAZO 3 |
| | BT 0408C2 | BT0408C2 | 1F YT/ NC | |
| YT F(s) | BT 0408X | BT0408X | 0F YT/ ~ | AL SIST. DE DETENCION AUMENTO DE CARGA TURBINA C-12 (J-805.14) |

YT0408F — CANAL 1 — RT 0408 C-3 — ~ TREN N

TEMPERATURA SRR LAZO 2 (PROTECCION)
- TY-422T4 RAMA CALIENTE
- TY-422T RAMA FRIA

YT0421E1, YT0421D1

YT (Σ/N) — TEMP. MEDIA LAZO B

YT0421E3, YT0421D3, YT0421D4, YT0421A

TT0421B, TT0421C, TD0421A

IT 0421A C-3

TEMPERATURA SRR LAZO 3 (PROTECCION)
- TY-432T4 RAMA CALIENTE
- TY-432T RAMA FRIA

YT0431E1, YT0431D1

YT (Σ/N) — TEMP. MEDIA LAZO C

YT0431E3, YT0431D3, YT0431D4, YT0431D2

TT0431B, TT0431C, TD0431A

IT 0431A C-3

J-819-007

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

2.- LA SALIDA DIGITAL BT0408X ES DEL TIPO "ENERGIZADA PARA ACTUAR".

3.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ALARMA DE ANOMALIA EN EL SCDR EN SALA DE CONTROL EN CASO QUE :
- UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD
- EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE DOS ENTRADAS CUALQUIERAS

EN CASO QUE UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD LA SALIDA DEL SELECTOR DE MEDIANA SERA LA MEDIA ENTRE LAS DOS ENTRADAS RESTANTES SIEMPRE Y CUANDO NO EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE ELLAS.

4.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA EN CASO QUE:
- UNA ENTRADA TENGA MALA CALIDAD Y EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE LAS ENTRADAS CON BUENA CALIDAD.
- PARA LAS TRES ENTRADAS EXISTE UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE CADA UNA DE ELLAS.
- LAS TRES ENTRADAS TENGAN MALA CALIDAD.

3971

DST-IDC CONFIGURADO ESP: J-819 Fecha: 20/01/2021

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 6V

| EDICION | FECHA | DESCRIPCION | EST. | REAL. | COMP. | VERIF. | SUPERV. | APROB. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | SEP-13 | PARA PCD-2/31506-1 | CSG | JGV | – | CBF | – | JSAR |

anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
CONTROL DEL REACTOR. TEMPERATURA MEDIA

| ESCALAS: | PLANO Nº: | CLASE: | EDICION: |
|---|---|---|---|
| ÷ | 2/J-819-006 | – | 0 |

2J-819-006-00_31506-1.DGN