2/J-819-038

CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-6 / DROP 6/56

GENERADOR DE VAPOR "A" (10E01A)

TF 0475 | TF 0474 | TN 0476 | TN 0474

PRESION DE VAPOR (J-819-041) 1÷

ΔT (J-819-007) 1÷

ACCION ALTERNATIVA ΔT (J-819-007) 1÷

YQF0474 | YQF0475

CALCULO CAUDAL MASICO VAPOR (NOTA 5)

BYPASS SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

CAUDAL VAPOR LAZO "A" (J-819-042)

BYPASS CANAL 1 SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

QUAL

ALGORITMO DESVIACION EXCESIVA (DBEQUALS)

2seg.

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL VAPOR LAZO "A" (J-819-042)

MODO ALTA POTENCIA GENERADOR DE VAPOR "A" (ESTA PAGINA)

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A) (NOTA 3)

YF0474A → TF0474

YF0478B

CANAL 2 / CANAL 1 → RU 0478A C-5 → TREN N

CANAL 2 / CANAL 1 → RU 0478 C-5 → TREN A

TF 0477 | TF 0476 | TF 0478 — AGUA DE ALIMENTACION LAZO "A"

YQF0477 | YQF0476 | YQF0478

MODO CONTROL GENERADOR DE VAPOR "A" (ESTA PAGINA) (J-819-042)

CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "A" (J-819-042)

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

ACCION ALTERNATIVA AGUA DE ALIMENTACION LAZO "A" (J-819-042)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)

YF0478A → IT 3661 C-5

YF0478C → TF0478

YF0476A → TF0476

YF0477A → TF0477

YT3661A

TT 3661 — RTD — GENERADOR DE VAPOR "A"

TT 3664 — RTD — GENERADOR DE VAPOR "B"

TT 3667 — RTD — GENERADOR DE VAPOR "C"

YT3661 | YT3664 | YT3667

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A) (NOTA 3)

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)

TEMPERATURA AGUA DE ALIMENTACION (J-819-042) (J-819-044) (J-819-046)

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

NOTAS:

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

2.- TODAS LAS ALARMAS GENERADAS EN EL SCDR ESTAN DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTION DE ALARMAS ACCESIBLE A TRAVES DE LAS ESTACIONES DE OPERACION DEL SCDR EN SALA DE CONTROL.

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 DOS ENTRADAS EXISTE UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE CADA UNA DE ELLAS.
- LAS DOS ENTRADAS TENGAN MALA CALIDAD.

5.- FUNCION DE CONVERSION DE CAUDAL MASICO A CAUDAL EN %

6.- BUS DE DATOS:
1÷: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 38V

4603

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

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
GENERADOR DE VAPOR "A"
TEMPERATURA AGUA ALIMENTACION

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-038	–	0

2J-819-038-00_31506-1.DGN