CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-7 / DROP 7/57

GENERADOR DE VAPOR "B" (10E01B)

TF 0484 | TF 0485 | TN 0486 | TN 0484

PRESION DE VAPOR (J-819-041)

YQF0484 | YQF0485

CALCULO CAUDAL MASICO VAPOR (NOTA 5)

BYPASS SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

BYPASS CANAL 1 SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

CAUDAL VAPOR LAZO "B" (J-819-044)

YF0484A → TF0484

YF0488B

ΔT (J-819-007)

ACCION ALTERNATIVA ΔT (J-819-007)

QUAL

ALGORITMO DESVIACION EXCESIVA (DBEQUALS)

2seg.

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL VAPOR LAZO "B" (J-819-044)

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

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA07A) (NOTA 3)

CANAL 2 / CANAL 1 → RU 0488A C-5 → TREN N

CANAL 2 / CANAL 1 → RU 0488 C-5 → TREN B

TF 0487 | TF 0486 | TF 0488 — AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B"

YQF0487 | YQF0486 | YQF0488

MSS

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

ACCION ALTERNATIVA AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B" (J-819-044)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

BW 0488

MODO CONTROL GENERADOR DE VAPOR "B" (ESTA PAGINA) (J-819-044)

CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B" (J-819-044)

YF0488A

YF0488C → TF0488

YF0486A → TF0486

YF0487A → TF0487

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)

4004

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

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. I/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 39V

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 "B"
TEMPERATURA AGUA ALIMENTACION

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-039 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-039-00_31506-1.DGN