J-819-039

CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

PRESION DE VAPOR (J-819-041)

ΔT (J-819-007)

ACCION ALTERNATIVA ΔT (J-819-007)

GENERADOR DE VAPOR "B" (10C01B)

TF 0485 | TF 0484 | TN 0486 | TN 0484

AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B"

TF 0487 | TF 0486 | TF 0488

YQF0484 | YQF0485 | YQF0487 | YQF0486 | YQF0488

(NOTA 5)

CALCULO CAUDAL MASICO VAPOR

BYPASS SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

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

BYPASS CANAL 1 SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

QUAL | ABS | BF

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)

HSS | SEL | BW 0488

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

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

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

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

YF0484A | YF0488B | YF0488A | YF0488C | YF0486A | YF0487A

TF0484 | TF0488 | TF0486 | TF0487

CANAL 2 | CANAL 1 | RU 0488A | C-5 | TREN N

CANAL 2 | CANAL 1 | RU 0488B | C-5 | TREN B

NOTAS:

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

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)

4409

DST-IDC CONFIGURADO

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERF.	SUPERV.	APROB.
0	JUN-13	PARA PCD-1/31506-1	DSO	LAG	–	CBF	–	ISAR

PLANO NUEVO
PCD Nº. 1/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 39V

Vanav 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
GENERADOR DE VAPOR "B"
TEMPERATURA AGUA ALIMENTACION

ESCALAS	PLANO Nº:	CLASS:	EDICION:
–	J-819-039	–	0

1-819-039-AG-31506-1.DGN