CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

CANALES DE NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "A" (PROTECCION)

LQY-474
LQY-475
LQY-476

YN0474
YN0475
YN0476

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

MSS

YN (NOTA 5)

NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR VAPOR "A" (J-819-042)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)

PASO A MANUAL ESTACIONES A/M CIF-0478/0478W CIF-0479/0479W (J-819-043)

IN 0477B — CERCANA VCF-0477

YN0477B

CANAL DE NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR DE VAPOR "A" (PROTECCION)

LQY-477

YN0477

F(x)

YN

NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "A" (J-819-042)

QUAL

T

BN

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A)

ALARMA DE ANOMALIA NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "A" (J-819-042)

YN0477A
YN0477D

TN0477

CANAL 3 — RU 0478A — C-5 — TREN N

IN 0477A — PL-21

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

CANALES DE NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "B" (PROTECCION)

LQY-484
LQY-485
LQY-486

YN0484
YN0485
YN0486

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

MSS

YN (NOTA 5)

NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR VAPOR "B" (J-819-044)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

PASO A MANUAL ESTACIONES A/M CIF-0488/0488W CIF-0489/0489W (J-819-045)

IN 0487B — CERCANA VCF-0487

YN0487B

CANAL DE NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR DE VAPOR "B" (PROTECCION)

LQY-487

YN0487

F(x)

YN

NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "B" (J-819-044)

QUAL

T

BN

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA07A)

ALARMA DE ANOMALIA NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "B" (J-819-044)

YN0487A
YN0487D

TN0487

CANAL 3 — RU 0478 — C-5 — TREN A

CANAL 2 — RU 0488A — C-5 — TREN N

IN 0487A — PL-21

TREN N / CABINA A-8 / DROP 8/58

CANALES DE NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "C" (PROTECCION)

LQY-494
LQY-495
LQY-496

YN0494
YN0495
YN0496

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A) (NOTA 3)

MSS

YN (NOTA 5)

NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR VAPOR "C" (J-819-046)

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08B)

PASO A MANUAL ESTACIONES A/M CIF-0498/0498W CIF-0499/0499W (J-819-047)

IN 0497B — CERCANA VCF-0497

YN0497B

CANAL DE NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR DE VAPOR "C" (PROTECCION)

LQY-497

YN0497

F(x)

YN

NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "C" (J-819-046)

QUAL

T

BN

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A)

ALARMA DE ANOMALIA NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR VAPOR "C" (J-819-046)

YN0497A
YN0497D

TN0497

CANAL 3 — RU 0488 — C-5 — TREN B

CANAL 2 — RU 0498A — C-5 — TREN N

IN 0497A — PL-21

CANAL 3 — RU 0498 — C-5 — TREN N

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:
- LAS TRES ENTRADAS TENGAN MALA CALIDAD
- 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.

5.- EN CASO DE RESET MANUAL DE LOS SELECTORES DE SEÑAL DEL SISTEMA, SE REPONEN LAS ALARMAS DE ANOMALIA Y ACCION ALTERNATIVA SI LAS CAUSAS QUE LAS ORIGINAN YA HAN DESAPARECIDO.

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

4002

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 37.V

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

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
NIVEL RANGO ESTRECHO/RANGO ANCHO

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-037 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-037-00_31506-1.DGN