CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-223 / DROP 14/64

ORDEN DE DISPARO POR BAJA PRESION ACEITE LUBRICACION TURBINA BAA "A"
BP-7048AB (J-819-054)

ORDEN DE DISPARO POR BAJA PRESION ACEITE LUBRICACION BOMBA AA "A"
BP-7062AB (J-819-054)

ORDEN DE DISPARO POR ALTA PRESION DESCARGA BOMBA AA "A"
BP-3542AB (J-819-054)

ORDEN DE DISPARO POR BAJO VACIO ESCAPE TBAA "A"
BP-3542AB (J-819-054)

ORDEN DE DISPARO POR ALTO/BAJO DESPLAZAMIENTO COJINETE EMPUJE TBAA "A"
(J-819-055)

ORDEN DE DISPARO DESDE ESTACION DE OPERACION

ORDEN DE DISPARO POR BAJA PRESION COLECTOR DE DISPARO TBAA "A"
BP-7052AB (J-819-054)

ORDEN DE DISPARO TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A"
(J-819-057)

TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A" DISPARADA
(J-819-057)
(J-819-061)

YC3059A — 1F — YC/ — NC → ALARMA DEMANDA DISPARO TURBOBOMBA AGUA ALIMENTACION "A" AL-3059A

VS-7063A1 MODO TEST
YC7063A1 — OF — YC/ — NC → ORDEN DE DISPARO TURBOBOMBA AGUA ALIMENTACION "A" VS-7063A1 (J-870.3)

VS-7063A2 MODO TEST
YC7063A2 — OF — YC/ — NC → ORDEN DE DISPARO TURBOBOMBA AGUA ALIMENTACION "A" VS-7063A2 (J-870.3)

VS-7063A3 MODO TEST
YC7063A3 — OF — YC/ — NC → ORDEN DE DISPARO TURBOBOMBA AGUA ALIMENTACION "A" VS-7063A3 (J-870.3)

YC7065A1 — OF — YC/ — NA → ACTIVAR SOLENOIDE DE BLOQUEO VS-7065A

YC7065A2 — OF — YC/ — NA → ACTIVAR SOLENOIDE DE BLOQUEO VS-7065A

FALLO EN LA REPOSICION DEL DISPARO
(J-819-057)

ORDEN DE REPOSICION DE DISPARO
(J-819-057)

BAJA PRESION ASPIRACION BOMBA AGUA ALIMENTACION "A"
SP-3501A → SP3501A

PALANCA DISPARO
SZ-7063A → SZ7063A

RELE K04 ENERGIZADO → Y3059A1

RELE K05 ENERGIZADO → Y3059A2

RELE K06 ENERGIZADO → Y3059A3

SISTEMA DE PROTECCION DEL REACTOR CADENA "A" → Y7089A1

SISTEMA DE PROTECCION DEL REACTOR CADENA "B" → Y7089A2

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.- LA SALIDA DIGITAL DE ANOMALIA DEL ALGORITMO "COINCIDENCIA DE LAS TRES ENTRADAS DIGITALES" SE ACTIVA CUANDO SE CUMPLE ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CASOS:
- NO EXISTE COINCIDENCIA EN EL ESTADO DE LAS TRES ENTRADAS DIGITALES
- SOLO UNA ENTRADA DIGITAL ESTA ACTIVA
- EXISTE UNA O MAS SEÑALES CON MALA CALIDAD

LA SALIDA DIGITAL DE DISPARO SE ACTIVA CUAN SE CUMPLE ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CASOS:
- DOS O MAS SEÑALES DE ENTRADA ESTAN ACTIVAS CON MALA CALIDAD
- EXISTE UNA SEÑAL DE ENTRADA ACTIVA CON BUENA CALIDAD Y LAS DEMAS SEÑALES TIENEN MALA CALIDAD

1511

DST-IDC
CONFIGURADO
ESP.: Fecha: 09/09/2020

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-2
ACTIVIDAD Nº. 18V

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
0	ENE-14	PARA PCD-2/31506-2	GSG	JGV	–	CBF	–	USAR

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
DISPARO DE LA TURBOBOMBA DE AGUA DE ALIMENTACION "A"

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-056 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-056-00_31506-2.DGN