CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

0,0

TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A" DISPARADA (J-819-056)

YJ SEL 1 / 0

PUNTO DE CONSIGNA VELOCIDAD (CIJ-0509B1/B1W)

1↕ CIJ 0509B1W SCDR

CIJ 0509B1W C-5

DEMANDA VELOCIDAD TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION LAZO "A" (J-819-061)

YJ SEL 0 / 1

YJ △

CJ PID

CJY

1↕

2

VELOCIDAD TURBINA >3600 RPM BJ-3551AA (J-819-060)

MODO "AUTO" SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

MODO "AJUSTE VELOCIDAD" SELECCIONADO VIA ESTACION DE OPERACION

TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A" DISPARADA (J-819-056)

ACCION ALTERNATIVA POR MEDIDA DEMANDA DE CAUDAL (J-819-060)

YZ ∫(x)

VALVULA PILOTO POSICIONADOR MECANICO VALVULAS DE CONTROL

CZ7050A

CZ PID

2

CIZ 0509B1 C-5

TZ 7051A1

TZ7050A

PERMISIVO DE RESET DISPARO TBAA "A" (J-819-057)

VELOCIDAD MEDIANA TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A" (J-819-060)

BJ ∫

ALTA PRESION COLECTOR DESCARGA AGUA DE ALIMENTACION PRINCIPAL (J-819-048)

ORDEN INTERNA ESTABLECER DEMANDA VELOCIDAD TURBINA BOMBA AGUA ALIMENTACION "A" A 3600 RPM (CIJ-0509B1/B1W)

NOTAS:

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

2.- EL CONTROL MANUAL MANDA SOBRE CUALQUIER SENAL. CUANDO ACTUA ACCIONA UNA ALARMA EN SALA DE CONTROL (AL-JA01B)

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

4.- BUS DE DATOS:
1↕ BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)
2: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (VIA RS-422)

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

1516

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-2
ACTIVIDAD Nº. 23V

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
CONTROL DE VELOCIDAD
TURBOBOMBA AGUA DE ALIMENTACION "A"

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-061 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-061-00_31506-2.DGN