CAMPO

BASTIDORES

SALA DE CONTROL

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

MODO ALTA POTENCIA GENERADOR DE VAPOR "B" (J-819-039)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL AGUA ALIMENTACION LAZO "B" (J-819-039)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL DE VAPOR LAZO "B" (J-819-039)

BW0488A → OF → YW/ → MODO ALTA POTENCIA (L-0478A)

BW0488B → OF → YW/ → MODO BAJA POTENCIA (L-0478B)

CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B" (J-819-039)

CONTROLADOR MODO ALTA POTENCIA

CAUDAL DE VAPOR LAZO "B" (J-819-039)

CONSTANTE INTEGRAL

CONSTANTE PROPORCIONAL

TEMPERATURA AGUA DE ALIMENTACION (J-819-039)

DEMANDA TOTAL DE CAUDAL DE AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B" (J-819-043)

INHIBICION DE INCREMENTO DEMANDA

INHIBICION DE DECREMENTO DEMANDA

CONTROLADOR MODO BAJA POTENCIA

NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "B" (J-819-037)

PUNTO DE CONSIGNA NIVEL RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "B" (CONSTANTE)

BN 048801 → BN0488D1 → OF → YN/ → NC

BN 048802 → BN0488D2 → OF → YN/ → NC

ALARMA DESVIACION NIVEL REAL NIVEL PROGRAMADO GENERADOR DE VAPOR "B"

CONSTANTE INTEGRAL

CONSTANTE PROPORCIONAL

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

MODO ALTA POTENCIA GENERADOR DE VAPOR "B" (J-819-039)

ALARMA DE ANOMALIA NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR DE VAPOR "B" (J-819-037)

RESET MANUAL DE LOS SELECTORES DE SEÑAL DEL SISTEMA VIA ESTACION DE OPERACION

RESET MANUAL DE LOS SELECTORES DE SEÑAL DEL SISTEMA (MANRESET-DROP 13-CABINA A-6)

CIF-0488/488W/489/489W/ EN MODO MANUAL

NIVEL RANGO ANCHO GENERADOR DE VAPOR "B" (J-819-037)

0.0

1.0

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 SEÑAL DE MODULACION DE LAS VALVULAS DE BY-PASS DE VAPOR ES REDUNDANTE.

4.- BUS DE DATOS:
1*: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)

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

4009

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

Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

PLANO NUEVO

PCD Nº. 2/31506-1

ACTIVIDAD Nº. 44V

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
CALCULO DEMANDA CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "B"

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-044	–	0

2/J-819-044

2-J-819-044-00_31506-1.DGN