2/J-819-046

CAMPO

BASTIDORES

SALA DE CONTROL

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

MODO ALTA POTENCIA GENERADOR DE VAPOR "C" (J-819-040)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL AGUA ALIMENTACION LAZO "C" (J-819-040)

ACCION ALTERNATIVA CAUDAL DE VAPOR LAZO "C" (J-819-040)

CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "C" (J-819-040)

CAUDAL DE VAPOR LAZO "C" (J-819-040)

TEMPERATURA AGUA DE ALIMENTACION (J-819-040)

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

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

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

0.0

1.0

CONTROLADOR MODO ALTA POTENCIA

CONSTANTE INTEGRAL

CONSTANTE PROPORCIONAL

CONTROLADOR MODO BAJA POTENCIA

CONSTANTE INTEGRAL

CONSTANTE PROPORCIONAL

BW0498A → OF → YW/ → MODO ALTA POTENCIA (L-0478A)

BW0498B → OF → YW/ → MODO BAJA POTENCIA (L-0478B)

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

INHIBICION DE INCREMENTO DEMANDA

INHIBICION DE DECREMENTO DEMANDA

BN0498D1 → OF → YN/ NC

BN0498D2 → OF → YN/ NC

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

MODO ALTA POTENCIA GENERADOR DE VAPOR "C" (J-819-040)

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

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA07B)

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-0498/498W/499/499W/ EN MODO MANUAL

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

4011

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 46V

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
CALCULO DEMANDA CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION LAZO "C"

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-046 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-046-00_31506-1.DGN