CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

TZ 0498 — NE S S — VCF 0498 — F/N A/I

TZ 0499 — C.F. — VCF 0499 — NE S S — F/N A/I

AGUA DE ALIMENTACION PRINCIPAL LAZO "C"

YQZ0498 → YZ → BF → ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A)

YF (F(s)) → YZ

DEMANDA TOTAL DE CAUDAL DE AGUA DE ALIMENTACION LAZO "C" (J-819-046) → YF → YF

MODULA LA VALVULA AGUA DE ALIMENTACION PRICIPAL VCP-0498 (J-836.1)

CFY (NOTA 3) → CIF0498A

CFY → CIF0498B

CIF0498A, CIF0498B → PEQUEÑO MODULO DE REDUNDANCIA (SRM) → CIF0498

CIF0498 → CIF 0498W SCDR (1+)

CIF0498 → RELE SELECTOR CONTROL → CIF 0498 C-5 (2)

FALLO REDUNDANCIA (FOC) CIF-0498 → RELE SELECTOR CONTROL

FALLO REDUNDANCIA (FOC) CIF-0498 → 1 / 0 SEL YF → CIF0498 → CIF0498

YF → MODULA LA VALVULA DE BYPASS DE AGUA DE ALIMENTACION PRICIPAL VCP-0498 (J-836.1) → CIF0499

CIF-0498/0498W EN AUTO

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

0.0 → 0 SEL YF

-0.5435 → 1 SEL YF

YF → 0 SEL YF

YF → 1 SEL YF

YF → CPY (NOTA 4) → CIF 0499W SCDR (1+)

CPY (NOTA 4) → CIF 0499 C-5 (3)

YF → YF → BF → ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A)

CIF0499 → YQZ0499

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.- EN CASO DE ACCION ALTERNATIVA DE MEDIDA DE NIVEL DE RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "C", LAS ESTACIONES CIF-0498/498W PASAN A MANUAL

4.- EN CASO DE ACCION ALTERNATIVA DE MEDIDA DE NIVEL DE RANGO ESTRECHO GENERADOR DE VAPOR "C", LAS ESTACIONES CIF-0499/499W PASAN A MANUAL

5.- BUS DE DATOS:
1+ BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)
2 Y 3: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (VIA RS-422)

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

4012

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 47V

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 AGUA DE ALIMENTACION
LAZO "C"

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-047 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-047-00_31506-1.DGN

A B C D E F G H I J K L M