CAMPO

BASTIDORES

ORDENADOR

SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-6 / DROP 13/63

TF 0605A

PF 0605A

SALIDA CAMBIADOR DE CALOR RESIDUAL "A"

YQF0605A

YF F(s)

YF 1 0 SEL F(s)

QUAL

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 3)

YF ∫(+)

YF0605A1

YF0605A2

TF0605A

IF 0605A C-1

SF 0605A

SF0605A

1F YF/ NC

ALARMA BAJO CAUDAL (ABF-0605A)

PID CF

PUNTO DE CONSIGNA AJUSTABLE EN ESTACION AUTOMATICO-MANUAL

CFY

CIF0605A

SEÑAL DE CONTROL VCF-0605A

2

1*

CIF 0605AW SCDR

CIF 0605A C-1

2

TREN N / CABINA A-8 / DROP 12/62

TF 0605B

PF 0605B

SALIDA CAMBIADOR DE CALOR RESIDUAL "B"

YQF0605B

YF F(s)

YF 1 0 SEL F(s)

QUAL

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08B)

ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)

YF ∫(+)

YF0605B1

YF0605B2

TF0605B

IF 0605B C-3

SF 0605B

SF0605B

1F YF/ NC

ALARMA BAJO CAUDAL (ABF-0605B)

PID CF

PUNTO DE CONSIGNA AJUSTABLE EN ESTACION AUTOMATICO-MANUAL

CFY

CIF0605B

SEÑAL DE CONTROL VCF-0605B

3

1*

CIF 0605BW SCDR

CIF 0605B C-3

3

NOTAS:

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

2.- EL CONTROL MANUAL MANDA SOBRE CUALQUIER SEÑAL. CUANDO ACTUA ACCIONA UNA ALARMA EN SALA DE CONTROL (AL-CA06B/AL-CA08B).

3.- EN CASO DE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA POR MALA CALIDAD EN LA SEÑAL DE ENTRADA TF-0605A LAS ESTACIONES AUTOMATICO-MANUALES CIF-0605A Y CIF-0605AW PASAN A MANUAL.

4.- EN CASO DE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA POR MALA CALIDAD EN LA SENAL DE ENTRADA TF-0605B LAS ESTACIONES AUTOMATICO-MANUALES CIF-0605B Y CIF-0605BW PASAN A MANUAL.

5.- 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.

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

3991

DST-IDC CONFIGURADO ESP-3819 Fecha 22/11/2022

PLANO NUEVO

PCD Nº. 2/31506-1

ACTIVIDAD Nº. 26V

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
SISTEMA DE EVACUACION DE CALOR RESIDUAL

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

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-026	–	0

2-819-026-00_31506-1.DGN