CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TREN N / CABINA A-8 / DROP 11/61

PQY-0446
PQY-0447
PIA01 (DEH)

YP0446
YP0447
YP3018A1

ALARMA ANOMALIA SISTEMA DE CONTROL (AL-CA08A) (NOTA 3)

MSS

YP

SEL

F(s)

BP 0446B

ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08B) (NOTA 4)

(ESTE PLANO)

BP0446B → OF → YP/ → PERMISIVO C-5 BLOQUEO AUTOMATICO DE BARRAS (J-805.8)

N-42
N-43
N-44

YX1011A1
YX1013A1
YX1015A1

ALARMA ANOMALIA SISTEMA DE CONTROL (AL-CA08A) (NOTA 3)

YX

YX1011A2 → AL SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS DE LOS G.G.V.V.

IX 1011 C-5
IX 1013 C-3
IX 1015 C-5

POTENCIA NUCLEAR
CARGA TURBINA
PRESION 1A ETAPA TX

TEMP. MEDIA (J-819-006)

T. MEDIA - T. REF.

YT0408Y1 → YT0408B
YT0408Y2 → IT 0408A P-2
YT0408A → CANAL 2 RT 0408 C-3 → TREN N
YT0408B → TD0408B

BT0408E → OF → YT/ → AL SIST. DE DETENCION AUMENTO DE CARGA TURBINA C-12 (J-805.14)

BT 0408D2 → BT0408D2 → 1F YT/ NC → T. REF. < MEDIANA T. MEDIA

BT 0408D1 → BT0408D1 → 1F YT/ NC → T. REF. < MEDIANA T. MEDIA

BJ 0408C1 → BJU408C1 → OF YJ/ NA → CONTROL DE VELOCIDAD BARRAS DENTRO (J-805.8)

BJ 0408C2 → BJU408C2 → OF YJ/ NA → CONTROL DE VELOCIDAD BARRAS DENTRO (J-805.8)

ACCION ALTERNATIVA MEDIDA TEMP. MEDIA (J-819-006)
ACCION ALTERNATIVA MEDIDA PRESION 1A ET TX (ESTE PLANO)

YJ → YJU408 → SEÑAL ANALOGICA DE LA VELOCIDAD DE LAS BARRAS

BU0408 → ALARMA BLOQUEO DE BARRAS POR ACCION ALTERNATIVA MEDIA T. MED. O PRESION 1A ET TX (C-13)

NOTAS:

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

2.- LAS SALIDAS DIGITALES BP0446B Y BT0408E SON DEL TIPO "ENERGIZADA PARA ACTUAR".

3.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ALARMA DE ANOMALIA EN EL SCDR EN SALA DE CONTROL EN CASO QUE :
- UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD
- EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE DOS ENTRADAS CUALQUIERAS

EN CASO QUE UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD LA SALIDA DEL SELECTOR DE MEDIANA SERA LA MEDIA ENTRE LAS DOS ENTRADAS RESTANTES SIEMPRE Y CUANDO NO EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE ELLAS.

4.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA EN CASO QUE:
- UNA ENTRADA TENGA MALA CALIDAD Y EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE LAS ENTRADAS CON BUENA CALIDAD.
- PARA LAS TRES ENTRADAS EXISTE UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE CADA UNA DE ELLAS.
- LAS TRES ENTRADAS TENGAN MALA CALIDAD.

3973

DST-IDC CONFIGURADO ESP: 1-819 Fecha: 20/01/2021

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 8V.

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

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

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
CONTROL DEL REACTOR
VELOCIDAD DE LAS BARRAS

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-008	–	0

2/J-819-008

2J-819-008-00_31506-1.DGN