J-819-008

CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

POQY-0446
POQY-0447
PIA01 (DEH)
YP0446
YP0447
YP3018A1
ALARMA ANOMALIA SISTEMA DE CONTROL (AL-CA08A) (NOTA 3)
ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08B) (NOTA 4)
BP 0446B
BP0446B
OF
PERMISIVO C-5 BLOQUEO AUTOMATICO DE BARRAS (J-805.8)
(ESTE PLANO)

N-42
N-43
N-44
YX1011A1
YX1013A1
YX1015A1
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
YT0408Y2
YT0408A
YT0408B
YT0408B
TD0408B
IT 0408A P-2
CANAL 2
RT 0408 C-3
TREN N

BP 0408E
BT0408E
AL SIST. DE DETENCION AUMENTO DE CARGA TURBINA C-12 (J-805.14)
BT 0408D2
BT0408D2
T. REF. < MEDIANA T. MEDIA
BT 0408D1
BT0408D1
T. REF. < MEDIANA T. MEDIA

BJ 0408C1
BJ0408C1
CONTROL DE VELOCIDAD BARRAS DENTRO (J-805.8)
BJ 0408C2
BJ0408C2
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)
YJ0408
SEÑAL ANALOGICA DE LA VELOCIDAD DE LAS BARRAS
BUC408
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 V.

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.

4378

DST-IDC CONFIGURADO

PLANO NUEVO
PCD Nº. 1/31506-1
ACTIVIDAD Nº. BV

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

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

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

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
0	JUN-13	PARA PCD-1/31506-1	GSQ	LAB	–	CBF	–	VSAR

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

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