CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

CANALES DE PRESION DE PRIMERA ETAPA TURBINA (PROTECCION)

PQY-446 (J-818-008)
PQY-447 (J-818-008)
YP0446A1
YP0447A1
YP3018A1 (J-818-008)
1↔
C-7 (J-818-036)

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A) (NOTA 3)
MSS
YP
SEL
F(s)
PRESION 1A ETAPA TURBINA (J-819-034)
ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)
ACCION ALTERNATIVA MEDIDA PRESION 1A ETAPA TURBINA (J-819-034)
ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08A)

CANALES DE PRESION DE VAPOR (PROTECCION)

PQY-474
PQY-485
YP0496 (J-819-041)
YP0474A
YP0485A
1↔

ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA08A) (NOTA 3)
ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA08B)
ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)
QUAL
PRESION DE VAPOR (J-819-034)

IP 3046A
TP 0464
YQP0464
YP0464A
YP0464B
TP0464
IP 0464A C-6
IP 0464B PL-21

NOTAS:

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

2.- 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.

3.- 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.

4.- BUS DE DATOS:
1↔ BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)

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

3998

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. 33V

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
BY-PASS DE VAPOR

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-033	–	0

2J-819-033-00_31506-1.DGN

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