CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TP 0117
TANQUE DE CONTROL DE VOLUMEN

TT 0144
RTD
AGUA SALIDA DEL CAMBIADOR DE LA DESCARGA

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

YQP0117
QUAL
ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A)
YP0117
YP0117A
SP 0117A
SP0117A
SP 0117B
SP0117B
1F
YP/
NC
ALARMA ALTA PRESION (AHP-0117A)
ALARMA BAJA PRESION (ABP-0117B)
IP 0117 C-3
TP0117

TREN N / CABINA A-6 / DROP 6/56

YT0143 (J-819-022) 1:
YT0144
ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A) (NOTA 3)
2XS
YT
F(s)
1
SEL
0
ACCION ALTERNATIVA (NOTA 4)
ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)
CT
PID
PUNTO DE CONSIGNA AJUSTABLE EN ESTACION AUTOMATICO-MANUAL
CTY
CIT0144
SEÑAL DE CONTROL VCT-0144
YT0144A
YT0144B
IT 0144 C-3
TT0144
2
1:
CIT 0144W SCDR
CIT 0144 C-3

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 MALA CALIDAD DE UNA DE LAS SEÑALES DE ENTRADA DEL DEL SELECTOR DE SEÑAL (2XS) POR MALA CALIDAD SE UTILIZARA LA TRANSMITIDA POR LA RED REDUNDANTE DE DATOS OVATION.
EN CASO QUE NINGUNA DE LAS DOS SEÑALES DE ENTRADA TENGA MALA CALIDAD SE UTILIZARA COMO PREFERENTE LA CABLEADA.
EN CASO DE FALLO DE LA SEÑAL DE ENTRADA CABLEADA O BIEN DE DESVIACION EXCESIVA ENTRE LAS DOS SEÑALES DE ENTRADA SE ACTIVARA LA ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA06A)
EN CASO DE MALA CALIDAD DE LAS DOS SEÑALES DE ENTRADA SE ACTIVARA LA ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA Y SU ALARMA EN SALA DE CONTROL (AL-CA06B)

4.- EN CASO DE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA POR MALA CALIDAD EN LA SEÑAL DE ENTRADA TT-0144 LAS ESTACIONES AUTOMARICO-MANUALES CIT-0144 Y CIT-0144W PASAN A MANUAL.

5.- BUS DE DATOS:
1×: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)
2: BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (RS-422)

3986

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 21V

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

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 CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-819-021	–	0

2J-819-021-40_31506-1.DGN