2/J-819-020

CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

TT 0140 — RTD
SALIDA CAMBIADOR REGENERATIVO A CAMBIADOR DE LA DESCARGA

TF 0110 / PF 0110
BYPASS ACIDO BORICO A ASPIRACION BOMBA DE CARGA

TP 0145
SALIDA CAMBIADOR DE LA DESCARGA

TREN N / CABINA A-5 / DROP 5/55

YT0140 — ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA05A) — QUAL
YT0140A → IT 0140 C-3
YT0140B → TT0140
ST 0140 → ST0140 → 1F YT/ NC → ALARMA ALTA TEMPERATURA (AHT-0140)

YQF0110 — ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA05A) — QUAL
YF → YF0110 → IF 0110B PL-21
YF0110 → IF 0110A C-3

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

YP0145 → IP 0145 P-1
YP0145A → TPO145

YQP0145 → YP F(s) → YP F(s) → YP SEL (1 / 0)
SP 0145 → SPO145 → 1F YP/ NC → ALARMA ALTA PRESION (AHP-0145)
QUAL → ALARMA DE ACCION ALTERNATIVA (AL-CA06B)
ACCION ALTERNATIVA (NOTA 3)

CP PID
PUNTO DE CONSIGNA AJUSTABLE EN ESTACION AUTOMATICO-MANUAL
CPY → CIP0145 → SEÑAL DE CONTROL VCP-0145

2 → CIP 0145W SCDR
2 → CIP 0145 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 ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA POR MALA CALIDAD EN LA SEÑAL DE ENTRADA TP-0145 LAS ESTACIONES AUTOMARICO-MANUALES CIP-0145 Y CIP-0145W PASAN A MANUAL.

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

3985

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

PLANO NUEVO
PCD Nº. 2/31506-1
ACTIVIDAD Nº. 20V

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

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 CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-819-020 | CLASE: – | EDICION: 0

2J-819-020-00_31506-1.DGN