J-819-020

CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL

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

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

YT0140 — ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA05A) — QUAL

YT0140A → IT 0140 C-3

YT0140B → TTC140

ST 0140 → ST0140 → 1F YT/ NC → ALARMA ALTA TEMPERATURA (AHT-0140)

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

YQF0110 — ALARMA DE ANOMALIA SCDR (AL-CA05A) — QUAL

YF → YF0110 → IF 0110A C-3

IF 0110B PL-21

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

TP 0145 — SALIDA CAMBIADOR DE LA DESCARGA

YQP0145 — YP (Fail) — YP (SEL) — SP 0145 → SP0145 → 1F YP/ NC → ALARMA ALTA PRESION (AHP-0145)

YP0145 → IP 0145 P-1

YP0145A → TP0145

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

CIP 0145W SCDR — CIP 0145 C-3

NOTAS:

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

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)

4390

DST-IDC CONFIGURADO

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

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

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
SISTEMA DE CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN

ESCALA: –
PLANO Nº: J-819-020
CLASE: –
EDICION: 0

J-819-020-DC_31506-1.DGN