CAMPO

ESTACION METEOROLOGICA

ORDENADOR

SALA DE CONTROL

TREN N/PL-557 INSTRUMENTACION ESTACION METEOROLOGICA

ELEV. +10m.

VELOCIDAD VIENTO N.10 — TJ 9988

DIRECCION VIENTO N.10 (PEI) — TZ 9989

AS-RM10 (MUX)

API-RM01 (PLC)

SEM

YJ9988 — 1

YJ 9988Q — Σ

BJ 9988A — ⊓

BJ 9988B — ⊓⊓

YJ9979Q (J-816-011)

BJ9979A (J-816-011)

BJ9979B (J-816-011)

CALCULO TOLERANCIA DE REDUNDANCIA

VELOCIDAD VIENTO N.10 INCONSISTENTE (C/J-899)

ALTA VELOCIDAD MEDIA VIENTO N.10 (C/J-899)

MUY ALTA VELOCIDAD MEDIA VIENTO N.10 (C/J-899)

YJ 9988Q2 — >

YT9975DQ2 (J-816-012)

YJ 9988Q3 — f(x) — (NOTA 3)

SEM

YZ9989 — 1

YZ 9989Q1 — Σ

YZ 9989Q2 — f(x) — (NOTA 4)

YZ 9989Q3 — f(x) — (NOTA 5)

SELECCION MUX

2+

4+

TREN N/CAB. 1/A-61.1
CONTROLADOR 34/84

- YJ9988
- YJ9988Q
- YJ9988Q2
- YJ9988Q3
- YZ9989
- YZ9989Q1
- YZ9989Q2
- YZ9989Q3

TREN N/CAB. 2/A-61.1
CONTROLADOR 34/84

- YJ9988
- YJ9988Q
- YJ9988Q2
- YJ9988Q3
- YZ9989
- YZ9989Q1
- YZ9989Q2
- YZ9989Q3

CENTRO CONTROL CONFIGURACIÓN
TRANSMITIDO Y APROBADO EN
CARTA I P-110716-01

NOTAS:

1- SISTEMA COMPUESTO POR DOS PLC's CON LAS MISMAS SEÑALES Y FUNCIONES IMPLEMENTADAS EN AMBOS. CADA PLC REALIZA LA TRANSMISION DE DATOS AL ORDENADOR DE PROCESO DE CADA GRUPO MEDIANTE BUS INDEPENDIENTE. SOLO SE REPRESENTA UN PLC Y SU FUNCIONALIDAD.
2- BUSES DE DATOS:
   1: BUS INTERNO RS232
   2+: BUS DE COMUNICACIONES MODBUS A OVATION Gr.I
   4+: BUS DE COMUNICACIONES MODBUS A OVATION Gr.II
3- VELOCIDAD PENALIZADA
4- DESVIACION TIPICA
5- ESTABILIDAD DINAMICA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANO NUEVO | | | | | | | | |
| NCD Nº. C/20497-A | 0 | OCT.12 | PARA PCD-C/20497-A | JSR | JMG | JEL | — | MOP |
| ACTIVIDAD Nº. 4V | EDICION | FECHA | DESCRIPCION | ESTUDIADO | REALIZADO | VERIFICADO | SUPERVISADO | APROBADO |

anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPOS 1 Y 2

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA ESTACION METEOROLOGICA

559

| ESCALAS: | PLANO Nº : | CLASE: | EDICION: |
|---|---|---|---|
| — | C/J-816-015 | — | 0 |

CJ816-015---00_C-20497-A.DGN