E-010.01

FASE 1. FASE 2.

CCM 7C2-2

3x380/220 V 50 Hz — Icc. 30 kA

SAD — 225 AF 175 AT

6LM — 100 AF 90 AT

PL-340 — AF "A"

81B76A — 4 (1x70) mm2 — CVAA. 96.000 BTU/h.

BAT. GOB3A — 403 V C.C. — 2(1x185) mm2 — PL-342 — 2x200 A Gs — 2(1x185) mm2

PL-334 — (NOTA 9) — UPS. 80 kVA "A" — 4 (1x150) mm2 — 5(5x2,5) mm2

3(1x150) mm2

PL-336 — DISTRIBUCION ORDENADOR "A". — H.MD.01

100 AT A1

50 kVA 380/380-220 V

32 AT A2

3x380/220 V 50 Hz

16 AT A22 | 16 AT A20 | 16 AT A3 | 16 AT A4 | 16 AT A12 | 16 AT A5 | 16 AT A6 | 16 AT A7 | 16 AT A9 | 16 AT A10 | 16 AT A11 | 16 AT A8 | 16 AT A13 | 16 AT A14 | 16 AT A15 | 16 AT A16 | 16 AT A17 | 16 AT A18 | 32 AT A19 | 20 AT A21

RESERVA

220 V 1(3x4) mm2

QT-S2 TC4 — QT-S3 TC4

A-212 | A-211 | A-213 | A-214 | A-205 | RESERVA | RESERVA

SALA ORDENADOR "SAMO". EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 57.500.

QT-S4 TC4 — QT-S5 TC4 — QT-S6 TC4 — QT-S7 TC4 — QT-S8 TC4

AS-MD05 PCL-MD04 PCL-MD05 | RESERVA | I-MD01 I-MD02 PCL-MD01 AS-MD03 PCL-MD02 AS-MD04

SALA ORDENADOR "SAMO". EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 57.500.

A-215 | A-216

SALA ORDENADOR "SAMO" EDIF.CONTROL PLANTA 57.500

A-127 — SALA ORDENADOR "SAMO" EDIF.CONTROL PLANTA EL.57.500

A-61.1 | A-61.2/A-61.3 | A-16.1 | A-16.2 | A-16.3 | A-16.4

SALA DE ADQUISICION DE DATOS. EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 50.000.

A-217 — SALA A.A.A. EXTERIORES 50.000

PL-338 — CONMUTACION MANUAL — H.MD.01

IG1 32 AT — IG2 32 AT — C1 — C2

3x380/220 V 1(4x6) mm2

3x380/220 V 1(4x6) mm2

3x380/220 V 1(4x6) mm2

PL-336 — DISTRIBUCION CARGAS COMUNES ORDENADORES "A" Y "B".

3x380/220 V 50 Hz

16 AT C3 | 16 AT C4 | 16 AT C5 | 16 AT C6 | 16 AT C7 | 16 AT C9 | 16 AT C10 | 16 AT C8 | 16 AT C11 | 16 AT C12 | 16 AT C13 | 16 AT C14 | 16 AT C15 | 16 AT C16 | 16 AT C17 | 16 AT C18 | 16 AT C19 | 20 AT C20 | 20 AT C21 | 20 AT C22 | 16 AT C23 | 16 AT C24 | 16 AT C25 | 16 AT C26

RESERVA | RESERVA | RESERVA

220 V 1(3x4) mm2

220 V 2(1x25)

R1/MD01

UMD001

QT-S20 TC4 — QT-S25 TC4

PL-340 | PL-341 | PL-595 | PL-876

QT-S9 TC4 — QT-S10 TC4 — QT-S11 TC4 — QT-S12 TC4 (NOTA 7) — QT-S13 TC4 — QT-S14 TC4 — QT-S15 TC4

AS-MD08 PCL-MD11 PCL-MD10 TM-MD03 | AS-MD07 PCL-MD08 PCL-MD09 TM-MD02 | PCL-MD13 AS-MD10 TM-MD05 | SALA SUPERVISOR RESERVA | AS-MD11 PCL-MD14 PCL-MD15 | AS-MD12 AS-MD09 I-MD03 I-MD04 | AS-MD14 PCL-MD18 AS-MD13 PCL-MD16

SALA DE CONTROL. OP EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 50.000.

JEFE DE TURNO EDIFICIO DE CONTROL PLANTA EL. 50.000

EDIFICIO DE CONTROL PLANTA EL. 50.000

S.A.D.

220 V C/PL-852 1(3x4) mm2 — SALA ORDENADOR "SAMO" EDIF. CONTROL PLANTA EL. 57.500

QT-S16 TC4 — QT-S17 TC4 — QT-S18 TC4 — QT-S19 TC4

PL-458.1 — SEÑALES A SALEM | AS-MD17 PCL-MD21 | I-MD05 I-MD06 | RESERVA

SALA CENTRO DE APOYO TECNICO. (CAT). EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 57.500.

CCM. 9C5-2

3x380/220 V 50 Hz — Icc. 30 kA

6LM — 100 AF 90 AT

5KM — 225 AF 175 AT

4 (1x70) mm2

PL-341 — AF "B"

4 (1x150) mm2

81B76B — CVAA. 96.000 BTU/h.

2(2x1,5) mm2

PL-335 — (NOTA 9) — UPS. 80 kVA "B"

PL-343 — 2x200 A Gs — 403 V C.C. — 2(1x185) mm2 — BAT. GOB3B

1(2x2,5) mm2

3(1x150) mm2

PL-337 — DISTRIBUCION ORDENADOR "B". — H.MD.41

100 AT B1

50 kVA 380/380-220 V

32 AT B2

3x380/220 V 50 Hz

32 AT B3 | 32 AT B4 | 16 AT B5 | 16 AT B6 | 16 AT B7 | 16 AT B8 | 16 AT B9 | 16 AT B10 | 16 AT B11 | 16 AT B12 | 16 AT B13 | 16 AT B14 | 16 AT B15 | 16 AT B16 | 16 AT B17 | 16 AT B18 | 16 AT B19 | 16 AT B20 | 16 AT B21 | 16 AT B22 | 20 AT B23 | 16 AT B24

RESERVA | RESERVA | RESERVA

220 V 1(3x4) mm2

3x380/220 V 1(4x6) mm2

QT-S21 TC4 — QT-S22 TC4

A-211 | A-212 | A-213 | AS-MD06 PCL-MD22 | RESERVA | A-205

SALA ORDENADOR "SAMO". EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 57.500.

A-214 | A-215 | A-216

SALA ORDENADOR "SAMO" EDIF.CONTROL PLANTA 57.500

A-127 — SALA ORDENADOR "SAMO" EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 57.500.

A-61.1 | A-61.2/A-61.3 | A-16.1 | A-16.2 | A-16.3 | A-16.4

SALA DE ADQUISICION DE DATOS. EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 50.000.

A-217 — SALA A.A.A. EXTERIORES 50.000

PL-339 — H.MD.61

CONMUTACION AUTOMATICA

40 A — CR — 40 A — CP

NC — 50 AT C1 — 50 AT NA C2

3x380/220 V 50 Hz

16 AT C3 | 16 AT E4 | 16 AT E5 | 16 AT E6 | 16 AT E7 | 16 AT E8 | 16 AT E9 | 16 AT E10 | 16 AT E11 | 16 AT E12 | 16 AT E13 | 16 AT E14 | 16 AT E15 | 16 AT E16 | 16 AT E17 | 16 AT E18

220/120 V 1600 VA

RESERVA | RESERVA

120 V 1(3x4) mm2 — A-202 — SALA ORDENADOR "SAMO"

220 V 1(3x4) mm2 — SALA DE ADQUISICION DE DATOS. EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA EL. 50.000.

QT-S26 TC4 — H.MD.61 — PC-BD01 — PCL-BD01 — TERMINAL TELEMANDO — SALA CONTROL OPERADORES

220 V 1(3x4) mm2

QT-S4 TC4 — H.MD.61 — A-BB8A PCL-BB01

QT-S24 TC4 — H.MD.61

QT-S27 TC4 — AS-MD09 PCL-MD24 TM-MD04

QT-S28 TC4 — AS-MD06 PCL-MD27 TM-MD01

QT-S29 TC4 — AS-MD16 PCL-MD20

20

SALA ADQUISICION DE DATOS | SALA CONTROL OPERADORES | EQUIPO AUX. ESTACIONAMIENTO TORRES | SALA ADQUISICION DE DATOS | SALA DE CONTROL JEFE DE SALA | SALA ORDENADOR "SAMO" | SALA DE CENTRO DE APOYO TECNICO (CAT)

NOTAS

1.- LOS CABLES CON ✱ SON SUMINISTRO DE WESTINGHOUSE.

2.- LOS SAD-1001/02/03 DISPONEN DE DOBLE ALIMENTACION, PREFERENTE Y RESPALDO.

3.- EL PL-336 TIENE PREFERENCIA SOBRE EL PL-337 PARA ALIMENTAR LOS SAD-ID01/02/03.

4.- LOS SAD-1008, 1009 DEL A 16 DISPONEN DE DOBLE ALIMENTACION, PREFERENTE Y RESPALDO.

5.- EL PL-337 TIENE PREFERENCIA SOBRE EL PL-336 PARA ALIMENTAR LOS SAD-008, 1009 DEL A-16

6.- TODOS LOS EQUIPOS INDICADOS CON PEND. SE INSTALARAN EN FASE 2.

7.- TOMACORRIENTES DE ALIMENTACION UTILIZADOS PROVISIONALMENTE PARA LOS EQUIPOS PERIFERICOS DE LOS OPERADORES DE LA SALA DE CONTROL.

8.- LA CABINA A-203 DISPONE DE DOBLE ALIMENTACION, PREFERENTE Y RESPALDO.

9.- LA POTENCIA SE ENCUENTRA LIMITADA A 60 kVA POR INTERRUPTOR AUTOMATICO.

EL PLANO REVISION 4 SUSTITUYE AL PLANO DE INTEC DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

SE HA SUPRIMIDO EL Nº DE ORDEN (○) DE LA LISTA SAMO-E-008

LA EDICION 3 RASTERIZADA PROVIENE DE LA EDICION 2 EMITIDA POR UTE INTEC-NYPSA-E. AGRUPADOS

ACTUALIZADO IDR JUL-2023

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	VERIF.	APROB.
20	JUL.23	PCD-C/36011-2/A1-19	EOG	FBL	JMB	
19	JUN.23	PCD-1/35911/A1-17	LMP	ICG DYNATEC	ABA	JMB
18	JUL.20	PCD-1/36620/A2-17	JME	ICG	CGB	JMB
17	OCT.16	PCD-1/35351/A1-16	ABA	VRA	JMB	P.A. JMB
16	DIC.15	PCD-1/35351/A1-15	ABA	FSS	JMB	LFV

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

ESQUEMA UNIFILAR "SAMO" DISPOSICION GENERAL

PLANO Nº: E-010.01 | CLASE – | EDICION 20