M-870.1

DISPARO POR SOLENOIDE

SISTEMA AMSAC

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

M-870.2(C-4) DISPARO TURBINA

M-870.3(C-4) B.A.A."A"

SISTEMA CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

DISPARO FALLO COJINETE EMPUJE

DISPARO BAJO VACIO CONDENSADOR

DISPARO DE BAJA PRESION DE ACEITE DE COJINETES

VALVULAS DRENAJE TURBINA

M-871(J-6)

M-871(J-6)

M-871(J-6)

BP 7005

VS 7005A

AL 7014Z

SZ 7014

BP 3001

BP 3001A

VS 7021

SZ 7015

ALARMA DISPARO TURBINA

DISPOSITIVOS DISPARO TURBINA

70OR01

192

CONDENSADOR (3ZE01A)

M-832.1(H-2)

32103-½-T2

70722

ALARMA DISPARO TURBINA

IP 7019

SP 7023

AHP 7023

IP 7020

SP 7024 A

SP 7024B

SP 7024

AHP 7024 A

ALARMA DISPARO TURBINA

70723

IP 7021

ABP 7022

SP 7022

ALARMA DISPARO TURBINA

VS 7005B

IP 7003

SZ 7016

AL 7016Z

70721

70734

(1)

(2)

(3)

70OR11

70OR12

70717

70718

SP 7008

SP 7008A

SP 7008B

SP 7007

70733

ALARMAS DISPARO TURBINA

SP 7009

70729

SP 7010

70728

SP 7011

70727

SP 7025

70725

SP 7027

70726

L 7007

BP 7007

M-830.2(C-6)

M-831.1(A-3)

M-831.2(C-3)

M-873(D-7)

L 0020

SISTEMA CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

BOMBA DE ACEITE EJE TURBINA

(70P49)

IP 7002

IP 7001

M-871(J-5)

ACEITE DE AUTOPARADA

COJINETES

COJINETE EMPUJE

TURBINA

IP 7018

TIP 7006

IP 7006

70OR03

RETORNO ACEITE LUBRICACION AL TANQUE 70T09

M-870.1(D-7)

DEL RETORNO ACEITE COJINETES GENERADOR

M-872(M-5)

RETORNO ACEITE RESTO COJINETES TURBINA

SM 7004

BP 7004A

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

DEL (J-3002)

SM 7021

REGULADOR ELECTROHIDRAULICO TURBINA

PL-51

BP 7012

BP 7009

BP 7010

VS 7017

VS 7019

SP 7026

VS 7018

ACOPLADO

DESACOPLADO

L 7011

SZ 7011

SISTEMA ACOPLAMIENTO VIRADOR

SZ 7013

L 7013

SZ 7010

VIRADOR (70Z40)

VS 7020

TP 7096

70P16

70OR02

GENERADOR

VCF 7094A

VCF 7094B

¾"x¼"

¾"

M-872(H-2)

LADO TURBINA

A COJINETES GENERADOR

M-872(B-2)

LADO EXCITATRIZ

70735

A RESTO COJINETES TURBINA

70OR07

70OR06

AL TANQUE

COJINETE DE EMPUJE

70719

70720

70OR09

70OR08

70288

70053-1-B4

BOMBA DE ACEITE ELEVACION COJINETES (70P11)

70713

1"

F

WES

(70F54)

70714

70054-1-H4

70287

70289

13

TT 70168

TT 7016A

IT 7003

RT 7015

70712

70060

70056

¾"

12"x8"

BWE

(70E14A)

(70E14B)

70061

70057

70058

70711

70710

REFRIGERADORES DE ACEITE DE LUBRICACION DE TURBINA

IP 7017

IP 7095

70OR04

70OR05

SP 7015

SP 7016

70715

70301

TP 7097

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

M-841.1(D-8)

M-841.1(D-8)

DESCARGA FUERA DEL EDIFICIO TURBINAS

REJILLA METALICA CORTA FUEGOS

70051-6-B4

70037-6-B7

B4

B7

70050-6-B4

70049-6-B4

70048-6-B4

BP 7003A

BP 7003

70732

70731

70730

70300

(70A16)

(EJ-7004)

(EJ-7003)

½"x¼"

70052-½-B4

"DEMISTER" (70F56)

70037-6-B7

EXTRACTORES DE VAPOR (70A15)

2"x1"

70038-1-B7

70041-1-B7

70039-½-B7

TAPON CON ORIFICIO DE 1/8" (VENTEO)

70040-½-B7

72"

ACEITE DE RESERVA DE ALTA PRESION PARA CIERRES H2 (LADO DE AIRE)

M-872(K-7)

ACEITE DE RESERVA BAJA PRESION CIERRES H2 (LADO DE AIRE)

M-872(K-7)

70OR10

70706

EYECTOR

70707

IT 7002

TT 7015A

TT 7015B

RTD

RT 7015

LOCAL

BP 7001

SM 7001

L 7001D

IP 7004

70708

BOMBA DE ACEITE DE COJINETES (70P10)

L 70028

SM 7002

BP 7002

IP 7005

70709

BOMBA DE ACEITE DE EMERGENCIA DE COJINETES (70P12)

IN 7042

70705

70704

BOMBA DE REFUERZO ACEITE CIERRES (70P13)

70310

F

(70F53)

ABN 7001

SN 7001

AHN 7001

(70F57)

RETORNO ACEITE

M-870.1(C-2)

IN 7043

F

(70F51)

F

(70F52)

TANQUE DE ACEITE LUBRICACION TURBINA (70T09)

70055-1 ½-B7

70056-1 ½-B7

M-873(D-4)

PL-999

SP 7098

70P61

70F59-1

70F59-2

70F59-3

70F59-4

70F59-5

SN 7007

VS 7066

70062

70063

J

J

1 DISPARO MECANICO DE SOBREVELOCIDAD

2 PALANCA MANUAL DE PRUEBA DISPARO SOBREVELOCIDAD

3 VALVULA DE PRUEBA DEL DISPARO AUTOMATICO

NOTA:

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

(J) SUMINISTRADO POR C.C. JENSEN A/S

EL PLANO REVISION 18 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 17.

* "EL PLANO REVISION...8...SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...7..."

ACTUALIZADO IDR JUN-2023

LA EDICION 19 PROVIENE DE LA EDICION 18 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
33	NOV.22	PCD-1/37437/A1-32	EBM /BPP	ICG DYNATEC	GRM/ JLM	FAR/ MOP
32	OCT.21	PCD-1/36819/A1-31	MCB	MMA	RVG	FAR/MOP
31	ENE.19	PAC-18/6168/01	RVG	FSS	GRM	FAR/MOP
30	MAY.18	PAC-17/6349/01	RVG	FSS	MGA	FAR/MOP
29	DIC.16	MDM-1/32224/A1-28	SWM	LAB	MCB	FAR/MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION SISTEMA DE ACEITE DE LUBRICACION TURBINA PRINCIPAL

ESCALAS: ÷

PLANO Nº: M-870.1

CLASE: C

EDICION: 33

M-870.1-33.DGN