C/J-840.10

COMPUERTAS DE RECIRCULACION

ORDEN APERTURA 0F
SCTD (ZNA4088)
SCTD

AUTO
MANUAL
SM-4088
PL-77
TENSION

ABRIR
BP-4088A
PL-77

ABRIR TODAS
BP-4088AT
PL-77

PARAR TODAS
BP-4090PT
PL-77

PARAR
BP-4088P
PL-77

CERRAR TODAS
BP-4089CT
PL-77

CERRAR
BP-4088C
PL-77

ORDEN CIERRE 0F
SCTD (ZNC4088)
SCTD

SCTD (SM4088) 6

SZ-4088 (100% Ab)
R
L-4088A
PL-77

ORDEN APERTURA TODAS COMPUERTAS

ORDEN PARADA TODAS COMPUERTAS

ORDEN CIERRE TODAS COMPUERTAS

SP-4088C ALTA PRESION CERRANDO

ZN-4088
APERTURA
PARADA
CIERRE
C/M-840.4

ZN-4088
ZN-4089
ZN-4090
ZN-4088
ZN-4089
ZN-4090

BAJA PRES. ACEITE
SP-4088
NOTA 4

SZ-4088 (100% CERRADA)
V
L-4088C
PL-77

SELECTOR BOMBA
BP-4082S
PL-77

I
SPDT
1
2
NOTA 2

REPOSICION AVERIAS
BP-4081R
PL-77

NOTA 1

AM
L-4081CB
PL-77

ALTA PRESION ABRIENDO
SP-4088A

ALTA PRES. CERRANDO

SCTD (BP4081R) 6

AM
L-4088AV
PL-77

ELECTROVALVULA GENERAL
CERRADA
ABIERTA

ARRANQUE BOMBA
BP-4082A
PL-77

DEA1
AM
L-4081D. PL-77
AM
L-4081S
PL-77

DEA 2
AM
L-4082D
PL-77
L-4082S
PL-77
AM

SCTD (AL4088) 6

BOMBA 1
MARCHA
PARADA
R
L-4081M
PL-77

BOMBA 2
MARCHA
PARADA
R
L-4082M
PL-77

ORDEN APERTURA TODAS COMPUERTAS
R ABRIENDO TODAS L-4088AT PL-77

ORDEN CIERRE TODAS COMPUERTAS
V CERRANDO TODAS L-4088CT PL-77

SEÑAL FUNC. CORRECTO MANUAL
R ABRIENDO MANUAL L-4088AM PL-77
V CERRANDO MANUAL L-4088CM PL-77

R ABRIENDO AUTO L-4088AA PL-77
V CERRANDO AUTO L-4088CA PL-77
SEÑAL FUNC. CORRECTO AUTO

SZ-4088 (100% ABIERTA)
SCTD (SZ114088)
SZ-4089 (100% ABIERTA)
SCTD (SZ114089)
SZ-4090 (100% ABIERTA)
SCTD (SZ114090)
SZ-4088 (100% CERRADA)
SCTD (SZ14088)
SZ-4089 (100% CERRADA)
SCTD (SZ14089)
SZ-4090 (100% CERRADA)
SCTD (SZ14090)
6

TIPICO PARA LAS SIGUIENTES COMPUERTAS ZN

COMPUERTA	PL-77 INTERRUPTOR CONTROL	PL-77 BOTON PULSADOR		SCTD ORDEN APERTURA/CIERRE	ORDEN CAMBIO BOMBA	ORDEN PARADA BOMBA	FIN DE CARRERA	PL-77 LAMPARA		SCTD SEÑALIZACION		SCTD ALARMA	TREN
ZN-4088	SM-4088	BP-4088A BP-4088P BP-4088C	BP-4081R BP-4082A BP-4082S BP-4088AT BP-4089CT BP-4090PT	ZNA4088 ZNC4088	SP-4088	SP-4088A SP-4088C	SZ-4088	L-4081CB L-4081M L-4081D L-4081S L-4082M L-4082D L-4082S L-4088AT L-4088CT	L-4088-A L-4088AA L-4088AM L-4088C L-4088CA L-4088CM L-4088AV	SZ14088 (NOTA 5) SZ114088	BP4081R SM4088	AL4088	N
ZN-4089		BP-4089A BP-4089P BP-4089C		ZNA4089 ZNC4089		SP-4089A SP-4089C	SZ-4089		L-4089-A L-4089AA L-4089AM L-4089C L-4089CA L-4089CM L-4089AV	SZ14089 (NOTA 5) SZ114089			
ZN-4090		BP-4090A BP-4090P BP-4090C		ZNA4090 ZNC4090		SP-4090A SP-4090C	SZ-4090		L-4090A L-4090AA L-4090AM L-4090C L-4090CA L-4090CM L-4090AV	SZ14090 (NOTA 5) SZ114090			

6

NOTAS:

1.- ENCLAVAMIENTO MECANICO

2.- LA TABLA DE VERDAD DEL SPDT ES LA SIGUIENTE:

I	1	2
0	1	0
1	0	1
0	0	1
1	1	0
0	1	0

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

4.- PRESOSTATO COMUN PARA LOS TRES CIRCUITOS HIDRAULICOS.

5.- SE ENVIA SEÑAL AL SCTD DE CADA UNA DE LAS POSICIONES QUE PUEDEN ADOPTAR LAS COMPUERTAS

6

ACTUALIZADO JUN-2019

EL PLANO REVISION 5 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4

* EL PLANO REVISION 4 SUBSTITUYE AL PLANO DE FUERZAS ELECTRICAS DE CATALUNYA S.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3

CJ-845.10-00.DGN

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
6	MAY.19	PCD-C/36011-1/A1-05	MSG	ICG	JER	MOP
5	JUN-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	RCB-DGV	TTP	RGF	JAO-AA

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 y 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE REFRIGERACION Y DESCARGA DEL AGUA DE CIRCULACION

ESCALAS: —

PLANO Nº: C/J-840.10

CLASE: —

EDICION: 6