UNIDAD A/C EMERGENCIA CENTROS POTENCIA SALA PENETRACIONES ELECTRICAS

IS-A
J-805.15

ARRANQUE
PARADA
BP-8153A

AL-8153T

SALA CONTROL
LOCAL
SM-8153T
PL-81

ARRANQUE
PARADA
BP-8153C
PL-81B17A

SIS-A
(J-805.15)

DCE-A
(NOTA 3)

L-8153C
PL-81B17A

BAJA PRESION DIFERENCIAL
VENTILADOR EVAPORADOR
SD-8151A

ANOMALIA
CIT-8173A

L-8173AN
PL-81B17A

"D"
(ESTE PLANO)

AL-8151
10 seg.
60 seg.

81A96A
MARCHA
PARADO
VENT EVAP
M-881.12

81B17A
12
L-20

"A"
(ESTE PLANO)

L-8173T
PL-81B17A

SOLENOIDE ENERGIZADO
SOLENOIDE DESENERGIZADO

VS-8173
ABIERTA
CERRADA
SOLENOIDE LINEA REFRIGERANTE

D.E. C.C.M. VENT. EVAP.
81A96A
L-8196AW
PL-81B17A

D.E. C.C.M. VENT. COND.
81A95A
L-8195AW
PL-81B17A

D.E. C.C.M. COMPRESOR
81C14A
L-8114AW
PL-81B17A

ALTA TEMPERATURA
PRIMERA ETAPA EVAPORADOR
BT-8173A1

"B"
(ESTE PLANO)
3 Min.

"A"
(ESTE PLANO)
12 Min.

"E"
(ESTE PLANO)

"B"
(ESTE PLANO)

(NOTA 3)
81C14A
MARCHA
PARADO
COMPRESOR
M-881.12

L-8153CR
PL-81B17A
CALENTADOR ACEITE DESENERGIZADO
L-8114A
PL-81B17A
CALENTADOR ACEITE ENERGIZADO

ALTA PRESION
DESCARGA
SP-8109

RESET
BP-8114A
PL-81B17A

L-8109P
PL-81B17A

L-8111P
PL-81B17A

AL-8153A

"C"
(ESTE PLANO)

"A"
(ESTE PLANO)
45 seg.

FALLO PUMPDOWN
L-8114AP
PL-81B17A

L-8153CF
PL-81B17A
81A95A
MARCHA
PARADO
VENT COND
M-881.12

BAJA PRESION ACEITE
SD-8111P
60 seg.
45 seg.

ALTA TEMPERATURA AIRE SALIDA EVAPORADOR
ST-8173B

L-8173BT
PL-81B17A
60 seg.
"D" (ESTE PLANO)

ALTA TEMPERATURA
SEGUNDA ETAPA
EVAPORADOR
BT-8173A2

SOLENOIDE ENERGIZADO
SOLENOIDE DESENERGIZADO

VS-8114A
ABIERTA
CERRADA
SOLENOIDE CARGA/DESCARGA COMPRESOR
(NOTA 2)

L-8114AZ
PL-81B17A

45 seg.
"B" (ESTE PLANO)
"A" (ESTE PLANO)
"C" ESTE PLANO

BY-PASS
BP-8114C
PL-81B17A

BAJA PRESION ASPIRACION COMPRESOR
SP-8109

BAJA PRESION ASPIRACION COMPRESOR
PL-81B17A
L-8153CP

"E" ESTE PLANO

UNIDAD	EQUIPO	PL-81 SELECTOR	BOTON PULSADOR	PANEL LOCAL	LOCAL BOTON PULSADOR	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA/REPOSICION	ORDEN ARRANQUE/ PARADA COMPRESOR	LAMPARAS		LAMPARA LOCAL				PERMISIVO ACTUACION ALARMA		ALARMA	ORDENADOR	TREN
81B17A	81A96A VS-8114A 81C14A VS-8173 81A95A	SM-8153T	BP-8153A	PL-81B17A	BP-8153C BP-8114C BP-8114A	IS-A (J-805.15)	DCE-A/SIS-A (15seg.) (J-805.15)	SP-8109 SD-8111P BT-8173A1/A2	L-8153A	1.12-L0020	L-8109P L-8173BT L-8111P L-8114AW	L-8153CP L-8153C L-8114AP L-8195AW	L-8173T L-8153CF L-8153CR L-8196AW	L-8114AZ L-8114A L-8173AN	SD-8151A SP-8109 CIT-8173A	SD-8111P ST-8173B	AL-8153T AL-8153A AL-8151	81B17A	A

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO, IRA PRECEDIDA DE 2/.

2.- EL COMPRESOR TRABAJA AL 100% DE LA CAPACIDAD CON LA VS-8114A CERRADA Y PASA AL 50% AL ABRIR

3.- EL DCE NO PARA DIRECTAMENTE EL COMPRESOR, SI BIEN ESTE PARARA POR PERDIDA DE LA TENSION DE CONTROL DE LA UNIDAD HVAC ORIGINADO EN PPE.

ACTUALIZADO JUN-2019

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
2	MAR.19	PCD-2/35478-7/A2-01	JLM	FSS	JER	MOP
1	NOV.17	PCD-2/35588-1 (PLANO NUEVO)	MSG	JMG	MCF	MOP
0	NOV.17	PARA NCD-2/35588-1-01	MSG	JMG	MCF	MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA H.V.A.C.
ZONA PENETRACIONES

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-881.24 | CLASE: C | EDICION: 2