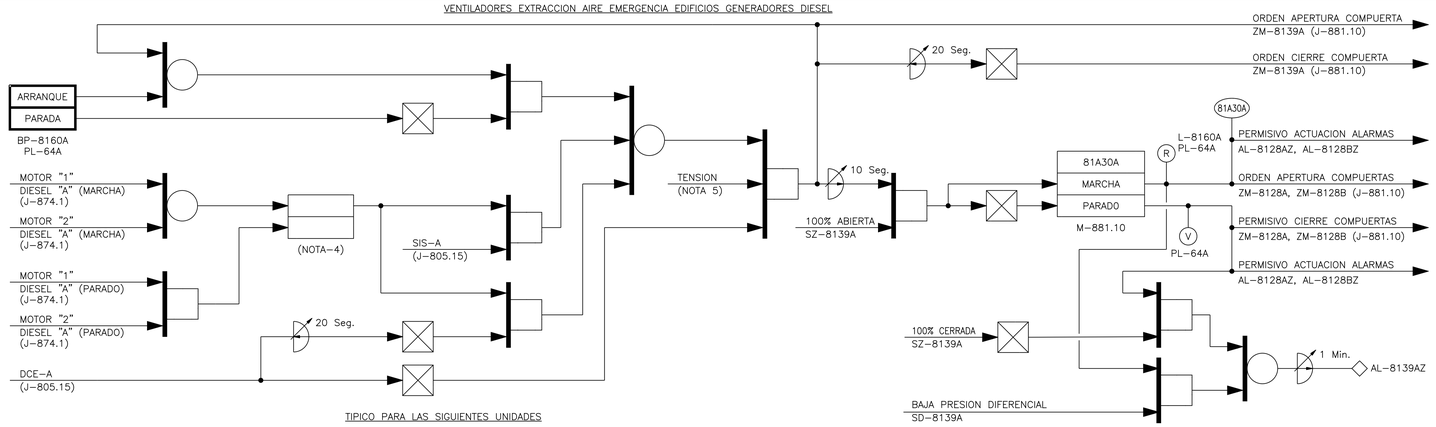
J-881.9

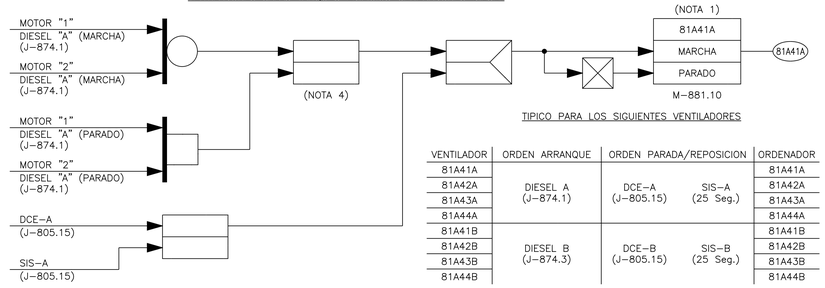
VENTILADORES EXTRACCION AIRE EMERGENCIA EDIFICIOS GENERADORES DIESEL



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES UNIDADES

VENTILADOR	BOTON PULSADOR	ORDEN PARADA/ PERMISIVO ARRANQUE	ORDEN ARRANQUE/PARADA	ORDEN PARADA/ PERMISIVO ARRANQUE	LAMPARA	PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA	ORDENADOR
81A30A	BP-8160A PL-64A	SZ-8139A	DIESEL A (J-874.1)	DCE-A (J-805.15) SIS-A (15 Seg.)	L-8160A PL-64A	SD-8139A SZ-8139A	AL-8139AZ	81A30A
81A30B	BP-8160B PL-64A	SZ-8139B			L-8160B PL-64A	SD-8139B SZ-8139B	AL-8139BZ	81A30B
81A30C	BP-8160C PL-64B	SZ-8139C	DIESEL B (J-874.3)	DCE-B (J-805.15) SIS-B (15 Seg.)	L-8160C PL-64B	SD-8139C SZ-8139C	AL-8139CZ	81A30C
81A30D	BP-8160D PL-64B	SZ-8139D			L-8160D PL-64B	SD-8139D SZ-8139D	AL-8139DZ	81A30D

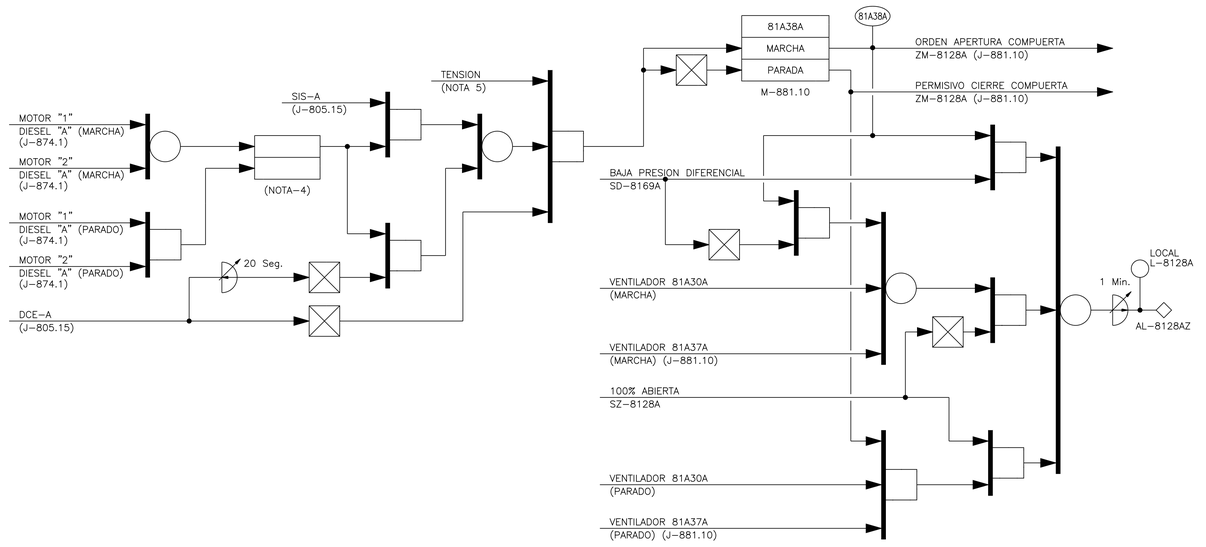
VENTILADORES SALAS TANQUES EDIFICIOS GENERADORES DIESEL



TIPICO PARA LOS SIGUIENTES VENTILADORES

VENTILADOR	ORDEN ARRANQUE	ORDEN PARADA/REPOSICION		ORDENADOR
81A41A	DIESEL A (J-874.1)	DCE-A (J-805.15)	SIS-A (25 Seg.)	81A41A
81A42A				81A42A
81A43A				81A43A
81A44A				81A44A
81A41B	DIESEL B (J-874.3)	DCE-B (J-805.15)	SIS-B (25 Seg.)	81A41B
81A42B				81A42B
81A43B				81A43B
81A44B				81A44B

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA EDIFICIOS GENERADORES DIESEL



TIPICO PARA LOS SIGUIENTES VENTILADORES

VENTILADOR	ORDEN ARRANQUE/PARADA	ORDEN PARADA/ PERMISIVO ARRANQUE		LAMPARA LOCAL	PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA	ORDENADOR
81A38A	DIESEL A (J-874.1)	DCE-A (J-805.15)	SIS-A (15 Seg.)	L-8128A	SZ-8128A, 81A30A SD-8169A, 81A37A	AL-8128AZ	81A38A
81A38B				L-8128B	SZ-8128B, 81A30A SD-8169B, 81A37A	AL-8128BZ	81A38B
81A38C				L-8128C	SZ-8128C, 81A30B SD-8169C, 81A37A	AL-8128CZ	81A38C
81A38D				L-8128D	SZ-8128D, 81A30B SD-8169D, 81A37A	AL-8128DZ	81A38D
81A38E	DIESEL B (J-874.3)	DCE-B (J-805.15)	SIS-B (15 Seg.)	L-8128E	SZ-8128E, 81A37B SD-8169E, 81A30C	AL-8128EZ	81A38E
81A38F				L-8128F	SZ-8128F, 81A37B SD-8169F, 81A30C	AL-8128FZ	81A38F
81A38G				L-8128G	SZ-8128G, 81A30D SD-8169G, 81A37B	AL-8128GZ	81A38G
81A38H				L-8128H	SZ-8128H, 81A30D SD-8169H, 81A37B	AL-8128HZ	81A38H

UNIDADES REFRIGERACION SALA CONTROL EDIFICIOS GENERADORES DIESEL

TIPICO PARA LAS SIGUIENTES UNIDADES

UNIDAD	EQUIPO		BOTON PULSADOR LOCAL	PANEL LOCAL	ORDEN ARRANQUE/ PARADA	ORDEN PARADA/ PERMISIVO ARRANQUE	ORDEN ARRANQUE/ PARADA COMPRESOR	LAMPARA LOCAL	PERMISIVO ACTUACION ALARMA		ALARMA	ORDENADOR	PERMISIVO ARRANQUE VENTILADORES COND	TREN
81B45A	81A90A 81C16A 81A91A 81A92A	VS-8189 VS-8116A	BP-8161A BP-8116A BP-8116C BP-8116E	PL-81B45A	DIESEL-A (J-874.1)	DCE-A (J-805.15) / SIS-A (15 Seg.)	SP-8148 SD-8152P BT-8189A/B ST-8191	L-8161AV L-8148P L-8152P L-8116AW L-8161BV L-8149P L-8153P L-8116BW L-8189T L-8161BW L-8191BW L-8188BW L-8192T L-8190T L-8116BZ L-8161BC L-8116BC L-8191B L-8188B L-8161B L-8116BP L-8151P L-8190AN	L-8161A L-8193B L-8116AP L-8161A	SP-8148 ST-8191	SD-8152P SD-8193B CIT-8189	AL-8161A AL-8193B	81B45A	SP-8125A	A
81B45B	81A90B 81C16B 81A91B 81A92B	VS-8190 VS-8116B	BP-8161B BP-8116B BP-8116D BP-8116F	PL-81B45B	DIESEL-B (J-874.3)	DCE-B (J-805.15) / SIS-B (15 Seg.)	SP-8149 SD-8153P BT-8190A/B ST-8192	L-8161BV L-8149P L-8153P L-8116BW L-8190T L-8161BW L-8191BW L-8188BW L-8192T L-8191B L-8188B L-8161B L-8116BP L-8151P L-8190AN		SP-8149 ST-8192	SD-8153P SD-8194B CIT-8190	AL-8161B AL-8194B	81B45B	SP-8125B	B

NOTAS:

1.- LOS VENTILADORES DE LAS SALAS TANQUES EDIFICIOS GENERADORES DIESEL SE ACCIONAN MANUALMENTE DESDE EL CENTRO CONTROL DE MOTORES.
2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO, IRA PRECEDIDADE POR 1/.
3.- EL COMPRESOR TRABAJA AL 100% DE LA CAPACIDAD CON LA VS-8116A (VS-8116B) CERRADA Y PASA AL 50% AL ABRIR
4.- LAS SEÑALES QUE ENERGIZAN LA MEMORIA DEPENDEN DE TENSION 125V C.C. DE BARRAS G1.
5.- TENSION 120 V C.A. DEPENDIENTE DE LAS FASES DE ALIMENTACION DEL EQUIPO
6.- 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
7.- PULSADOR TIPO SETA CON ENCLAVAMIENTO QUE QUITA TENSION DE CONTROL DEL PANEL LOCAL PL-81B45A/B.

LA EDICION 12 PROVIENE DE LA EDICION 11 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ACTUALIZADO MAR-2019

** EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

* EL PLANO REVISION 9 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
14	MAR.19	PCD-1/35478-6/A1-13 (S/HCI. Rev. 1 PES)	MCF	FSS	JER	MOP
13	ENE.19	PCD-1/35478-3/A7-12; PCD-1/35478-4/A6-12; PCD-1/35478-6/A3-12	MCF	FSS	JER	MOP
12	DIC-01	SE INCLUYE EMD-1/12009 (H.I. REV.0)	MAR	JAR	MOP	CSP

ASOCIACION NUCLEAR ASCO-VANDELLOS II, A.I.E.

WESTINGHOUSE-INITEC NUCLEAR INGENIERIA DE APOYO

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO – GRUPO 1

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA H.V.A.C.
EDIFICIOS DIESEL

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
—	J-881.9	C	14

1-881-09-14-GEN