





TIPO DE DOCUMENTO:

LISTA

HOJA:

2 de 8

REV.:

B

TÍTULO:

LISTADO DE SEÑALES  
UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5


LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-04

INSTRUMENTOS			PROCESADOR SLC5/05										CONDICIONES						OBSERVACIONES	
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI		HIHI
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND							
RACK 1 SLOT 1 - UCG-04 : AB 1746-IB16; DIGITAL INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																				
1	509	BOTONERA ESD	On/Off	1746-IB16	1	DI	0	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
2	VE-1123	SWITCH DE VIBRACIÓN COMPRESOR	On/Off	1746-IB16	1	DI	1	-	TB-02	20	-	21	-	On/Off	-	-	-	-	-	
3	501	SELECTOR LOCAL	On/Off	1746-IB16	1	DI	2	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
4	VE-1121	SWITCH DE VIBRACIÓN COOLER	On/Off	1746-IB16	1	DI	3	-	TB-02	22	-	23	-	On/Off	-	-	-	-	-	
5	502	CARGA	On/Off	1746-IB16	1	DI	4	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
6	VE-1122	SWITCH DE VIBRACIÓN DEL MOTOR	On/Off	1746-IB16	1	DI	5	-	TB-02	24	-	25	-	On/Off	-	-	-	-	-	
7	503	RESET	On/Off	1746-IB16	1	DI	6	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
8	XY-0402	REMOTO ESD	On/Off	1746-IB16	1	DI	7	-	TB-02	26	-	27	-	On/Off	-	-	-	-	-	
9	504	STOP	On/Off	1746-IB16	1	DI	8	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
10	LSHH-1122	NIVEL DE LUBRICANTE EN CILINDRO	On/Off	1746-IB16	1	DI	9	-	TB-02	28	-	29	-	On/Off	-	-	-	-	-	
11	505	START	On/Off	1746-IB16	1	DI	10	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
12	LSHH-161	NIVEL ALTO DEL ACEITE DEL MOTOR	On/Off	1746-IB16	1	DI	11	-	TB-02	30	-	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	
13	506	SELECTOR REMOTO	On/Off	1746-IB16	1	DI	12	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
14	LSH-1121	NIVEL DE ACEITE DE MOTOR\	On/Off	1746-IB16	1	DI	13	-	TB-02	32	-	33	-	On/Off	-	-	-	-	-	
15	-	LIBRE	On/Off	1746-IB16	1	DI	14	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
16	LSHH-1123	NIVEL BAJO DE ACEITE DE COMPRESOR	On/Off	1746-IB16	1	DI	15	-	TB-02	34	-	35	-	On/Off	-	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 2 - UCG-04 : AB 1746-IB16; DIGITAL INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																				
1	ZSO-0400	VÁLVULA DE SUCCIÓN ABIERTA	On/Off	1746-IB16	2	DI	0	-	TB-02	68	-	69	-	On/Off	-	-	-	-	-	
2	ZSC-0400	VÁLVULA DE SUCCIÓN CERRADA	On/Off	1746-IB16	2	DI	1	-	TB-02	70	-	71	-	On/Off	-	-	-	-	-	
3	ZSC-0101	VÁLVULA DE RECIRCULACIÓN CERRADA	On/Off	1746-IB16	2	DI	2	-	TB-02	72	-	73	-	On/Off	-	-	-	-	-	
4	ZSC-1122	VÁLVULA DE DESCARGA ABIERTA	On/Off	1746-IB16	2	DI	3	-	TB-02	74	-	75	-	On/Off	-	-	-	-	-	
5	-	PUENTE	On/Off	1746-IB16	2	DI	4	-	TB-02	76	-	77	-	On/Off	-	-	-	-	-	
6	XY - 0401	REMOTO BSD PARO NORMAL	On/Off	1746-IB16	2	DI	5	-	TB-02	78	-	79	-	On/Off	-	-	-	-	-	
7	ZSO-0401	VÁLVULA DE VENTEO ABIERTA	On/Off	1746-IB16	2	DI	6	-	TB-02	80	-	81	-	On/Off	-	-	-	-	-	
8	ZSC-0401	VÁLVULA DE VENTEO CERRADA	On/Off	1746-IB16	2	DI	7	-	TB-02	82	-	83	-	On/Off	-	-	-	-	-	
9	ZSO-0402	VÁLVULA DE DESCARGA ABIERTA	On/Off	1746-IB16	2	DI	8	-	TB-02	84	-	85	-	On/Off	-	-	-	-	-	
10	ZSC-0402	VÁLVULA DE DESCARGA CERRADA	On/Off	1746-IB16	2	DI	9	-	TB-02	86	-	87	-	On/Off	-	-	-	-	-	
11	ZSO-0101	VÁLVULA DE RECIRCULACIÓN ABIERTA	On/Off	1746-IB16	2	DI	10	-	TB-02	88	-	89	-	On/Off	-	-	-	-	-	
12	ZSC-1122	VÁLVULA DE PURGA CERRADA	On/Off	1746-IB16	2	DI	11	-	TB-02	90	-	91	-	On/Off	-	-	-	-	-	
13	VY-SHH-02	EMERGENCIA VÁLVULA DE PURGA	On/Off	1746-IB16	2	DI	12	-	TB-02	92	-	93	-	On/Off	-	-	-	-	-	
14	LSHH-0101	NIVEL ALTO, ALTO DEL FILTRO DEPURADOR DE SUCCIÓN	On/Off	1746-IB16	2	DI	13	-	TB-02	94	-	95	-	On/Off	-	-	-	-	-	
15	-	RESERVA	On/Off	1746-IB16	2	DI	14	-	TB-02	96	-	97	-	On/Off	-	-	-	-	-	
16	LSHH-0171	NIVEL ALTO ALTO DE FILTRO DEPURADOR DESCARGA	On/Off	1746-IB16	2	DI	15	-	TB-02	98	-	99	-	On/Off	-	-	-	-	-	

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA	CÓDIGO:	IPE-2025-29774-LS-002
	TÍTULO:	LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5	HOJA:	3 de 8
			REV.:	B

LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-04

INSTRUMENTOS				PROCESADOR SLC5/05											CONDICIONES						OBSERVACIONES
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HIHI		
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND								
RACK 1 SLOT 4 - UCG-04 ; AB 1746-OB16; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																					
1	VY-4797	VÁLVULA ARRANQUE DE UNIDAD	On/Off	1746-OB16	4	DO	0	K9-1 / K-2	TB-05	1	-	1	-	On/Off	-	-	-	-	-		
2	XS - 1400	INDICACIÓN DE ESTADO FUNCIONANDO DEL MOTOR	On/Off	1746-OB16	4	DO	1	K6-1	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
3	DI-1121	IGNICIÓN	On/Off	1746-OB16	4	DO	2	K9-2 / K3-1	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
4	XS - 1401	INDICACIÓN ESTADO DE FALLA (ALARMA)	On/Off	1746-OB16	4	DO	3	K7-1	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
5	VY-4796	POSICIONADOR GAS COMBUSTIBLE	On/Off	1746-OB16	4	DO	4	K9-8 / K4-1	TB-05	2	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-		
6	XS - 1402	ESTADO ESD	On/Off	1746-OB16	4	DO	5	K8-1	-	-	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-		
7	SV-0401	SOLENOIDE VÁLVULA DE VENTEO	On/Off	1746-OB16	4	DO	6	K9-4 / K5-1	TB-05	3	-	3	-	On/Off	-	-	-	-	-		
8	-	RESERVA	On/Off	1746-OB16	4	DO	7	-	TB-03	50	-	51	-	On/Off	-	-	-	-	-		
9	SV-0400	SOLENOIDE VÁLVULA DE SUCCIÓN	On/Off	1746-OB16	4	DO	8	K10-1 / K11-1	TB-05	4	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-		
10	-	RESERVA	On/Off	1746-OB16	4	DO	9	-	TB-03	52	-	53	-	On/Off	-	-	-	-	-		
11	SV-0402	SOLENOIDE VÁLVULA DE DESCARGA	On/Off	1746-OB16	4	DO	10	K10-2 / K12-1	TB-05	5	-	5	-	On/Off	-	-	-	-	-		
12	-	RESERVA	On/Off	1746-OB16	4	DO	11	-	TB-03	54	-	55	-	On/Off	-	-	-	-	-		
13	VY-1122	VÁLVULA DE LUBRICACIÓN	On/Off	1746-OB16	4	DO	12	K10-3 / K13-1	TB-05	6	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-		
14	-	RESERVA	On/Off	1746-OB16	4	DO	13	-	TB-03	56	-	57	-	On/Off	-	-	-	-	-		
15	VY-PCV-101	VÁLVULA DE CONTROL	On/Off	1746-OB16	4	DO	14	K10-4 / K14-1	TB-05	7	-	7	-	On/Off	-	-	-	-	-		
	VY-SDV-101	CIERRE EMERGENCIA VÁLVULA DE SUCCIÓN	On/Off	1746-OB16				K10-4 / K14-2	TB-05	8	-	8	-	On/Off							
16	-	RESERVA	On/Off	1746-OB16	4	DO	15	-	TB-02	-	98	99	-	On/Off	-	-	-	-	-		
RACK 1 SLOT 5 - UCG-04; AB 1746-NI4; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS)																					
1	PT-1121	PRESIÓN DE SUCCIÓN	4-20mA	1746-NI4	5	AI	0	-	TB-04	120	-	120'	120"	-	PSI	-	-	-	-		
2	PT-1122	PRESIÓN DE DESCARGA	4-20mA	1746-NI4	5	AI	1	-	TB-04	121	-	121'	121"	-	PSI	-	-	-	-		
3	PT-1123	PRESIÓN DE ACEITE DE MOTOR	4-20mA	1746-NI4	5	AI	2	-	TB-04	122	-	122'	122"	-	PSI	-	-	-	-		
4	SP-01	VELOCIDAD DE MOTOR	4-20mA	1746-NI4	5	AI	3	-	TB-04	123	-	123'	123"	-	%	-	-	-	-		
RACK 1 SLOT 6 - UCG-04; AB 1746-NI4; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS)																					
1	-	SPARE	4-20mA	1746-NI4	6	AI	0	-	TB-04	124	-	124'	124"	-	-	-	-	-	-		
2	PT-1124	PRESIÓN DE ACEITE DE COMPRESOR	4-20mA	1746-NI4	6	AI	1	-	TB-04	125	-	125'	125"	-	PSI	-	-	-	-		
3	-	MODULO DE ETHERNET PHOENIX CONTACT	4-20mA	1746-NI4	6	AI	2	-	TB-04	126	-	126'	126"	-	-	-	-	-	-		
4	-	SPARE	4-20mA	1746-NI4	6	AI	3	-	TB-04	127	-	127'	127"	-	-	-	-	-	-		
RACK 1 SLOT 11 - UCG-04; AB 1746-NT8; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS DE TERMOCUPLA)																					
1	TT-1128	TEMPERATURA AGUA DEL MOTOR	TC	1746-NT8	11	TC	0	-	TB-TC	1	SH	2	-	0-200	'F	-	-	-	-		
2	TT-1121	TEMPERATURA DEL MOTOR	TC	1746-NT8	11	TC	1	-	TB-TC	3	SH	4	-	-	'F	-	-	-	-		
3	TT-1122	TEMPERATURA ACEITE DEL MOTOR	TC	1746-NT8	11	TC	2	-	TB-TC	5	SH	6	-	-	'F	-	-	-	-		
4	-	RESERVA	TC	1746-NT8	11	TC	3	-	TB-TC	7	SH	8	-	-	'F	-	-	-	-		
1	TT-1125	TEMPERATURA DE DESCARGA CYL 1	TC	1746-NT8	11	TC	4	-	TB-TC	9	SH	10	-	0-200	'F	-	-	-	-		
2	TT-1127	TEMPERATURA DEL ESCAPE	TC	1746-NT8	11	TC	5	-	TB-TC	115	-	116	117	0 - 400	'F	-	-	-	-		
3	TT-1126	TEMPERATURA DE DESCARGA CYL 2	TC	1746-NT8	11	TC	6	-	TB-TC	118	-	119	120	0-200	'F	-	-	-	-		
4	-		TC	1746-NT8	11	TC	7	-	TB-TC	121	-	122	123	-	'F	-	-	-	-		
RACK 1 SLOT 11 - UCG-04; AB 1746-NO4I; ANALOG OUTPUTS (SALIDAS ANALÓGICAS)																					
1	TDP-062	CONTROL DE VELOCIDAD	4-20mA	1746-NO4I	7	AO	0	-	TB4	130	-	130'	130"	%	-	-	-	-	-		
2	TDP-065	VÁLVULA DE RECICLAJE CTL	4-20mA	1746-NO4I	7	AO	1	-	TB4	131	-	131'	131"	%	-	-	-	-	-		
3	-		4-20mA	1746-NO4I	11	AO	2	-	TB4	132	-	132'	132"	-	-	-	-	-	-		

			TIPO DE DOCUMENTO:												CÓDIGO:					
			LISTA												IPE-2025-2977-I-LS-002					
			TÍTULO:												HOJA:					
															4 de 8					
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5												REV.:								
												B								
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-04																				
INSTRUMENTOS				PROCESADOR SLC5/05										CONDICIONES						OBSERVACIONES
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HIHI	
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND							
4	-		4-20mA	1746-NO4I	11	AO	3	-	TB4	133	-	133°	133°	-	-	-	-	-	-	


	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA												CÓDIGO:				
	TÍTULO:	LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5												HOJA:				
														5 de 8				
														REV.:				
														B				


LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-05

INSTRUMENTOS			PROCESADOR LOGIX L61											CONDICIONES						OBSERVACIONES
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HIHI	
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND							
RACK 1 SLOT 1 - UCG-05 : AB 1756-IB16; DIGITAL INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																				
1	ESD-05	PANEL ESD (1051)	On/Off	1756-IB16	1	DI	0	-	TS-02	-	-	1	-	On/Off	-	-	-	-	-	
2	HS-01	PANEL RESET (1052)	On/Off	1756-IB16	1	DI	1	-	TS-02	-	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	
3	HS-02	PANEL START (1061)	On/Off	1756-IB16	1	DI	2	-	TS-02	-	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	
4	HS-03	PANEL STOP (1062)	On/Off	1756-IB16	1	DI	3	-	TS-02	-	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-	
5	XY-0502	REMOTE SHUTDOWN	On/Off	1756-IB16	1	DI	4	-	TS-02	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	
6	LSH-2301	STAGE 1 SCRUBBER LEVEL HIGH	On/Off	1756-IB16	1	DI	5	-	TS-02	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	
7	HS-04	ACKNOWLEDGE SHUTDOWNS (1091 / 1092)	On/Off	1756-IB16	1	DI	6	-	TS-02	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	
8	XY - 0501	REMOTE BSD UCG #5 / NORMAL STOP	On/Off	1756-IB16	1	DI	7	-	TS-02	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	
9	LSL-2335B	ENGINE SURGE AW TANF LEVEL LOW	On/Off	1756-IB16	1	DI	8	-	TS-02	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	
10	LSL-2335A	ENGINE SURGE JW TANF LEVEL LOW	On/Off	1756-IB16	1	DI	9	-	TS-02	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	
11	FSL-171	COMPRESSOR LUBRICATOR BOX NO FLOW	On/Off	1756-IB16	1	DI	10	-	TS-02	17	-	18	-	On/Off	-	-	-	-	-	
12	LSL-170	COMPRESSOR LUBE LEVEL LOW	On/Off	1756-IB16	1	DI	11	-	TS-02	19	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	
13	VSH-2300	COOLER VIBRATION HIGH DE	On/Off	1756-IB16	1	DI	12	-	TS-02	21	-	22	-	On/Off	-	-	-	-	-	
14	VSH-2305	COOLER VIBRATION HIGH NDE	On/Off	1756-IB16	1	DI	13	-	TS-02	23	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	
15	ZSC-0501	PURGE VALVE CLOSED	On/Off	1756-IB16	1	DI	14	-	TS-02	25		26	-	On/Off	-	-	-	-	-	
16	ZSO-0501	PURGE VALVE OPEN	On/Off	1756-IB16	1	DI	15	-	TS-02	27		28	-	On/Off	-	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 2 - UCG-05 : AB 1756-IB16; DIGITAL INPUTS (ENTRADAS DIGITALES)																				
17	ZSC-2304	BLOWDOWN VALVE CLOSED	On/Off	1756-IB16	2	DI	0	-	TS-02	29	-	30	-	On/Off	-	-	-	-	-	
18	ZSO-2304	BLOWDOWN VALVE OPEN	On/Off	1756-IB16	2	DI	1	-	TS-02	-	-	31	-	On/Off	-	-	-	-	-	
19	ZSC-2305	UNIT BYPASS VALVE CLOSED	On/Off	1756-IB16	2	DI	2	-	TS-02	32	-	33	-	On/Off	-	-	-	-	-	
20	ZSO-2305	UNIT BYPASS VALVE OPEN	On/Off	1756-IB16	2	DI	3	-	TS-02	-	-	34	-	On/Off	-	-	-	-	-	
21	ZSC-0500	SUCTION VALVE CLOSED	On/Off	1756-IB16	2	DI	4	-	TS-02	35	-	36	-	On/Off	-	-	-	-	-	
22	ZSO-0500	SUCTION VALVE OPEN	On/Off	1756-IB16	2	DI	5	-	TS-02	37	-	38	-	On/Off	-	-	-	-	-	
23	ZSC-0502	DISCHARGE VALVE CLOSED	On/Off	1756-IB16	2	DI	6	-	TS-02	39	-	40	-	On/Off	-	-	-	-	-	
24	ZSO-0502	DISCHARGE VALVE OPEN	On/Off	1756-IB16	2	DI	7	-	TS-02	41	-	42	-	On/Off	-	-	-	-	-	
25	ESM-SD	WAUKESHA ENGINE SHUTDOWN STATUS	On/Off	1756-IB16	2	DI	8	-	TS-02	-	-	43	-	On/Off	-	-	-	-	-	
26	ESM-ALM	WAUKESHA ENGINE ALARM STATUS	On/Off	1756-IB16	2	DI	9	-	TS-02	-	-	44	-	On/Off	-	-	-	-	-	
27	-	SPARE	On/Off	1756-IB16	2	DI	10	-	TS-02	45	-	46	-	On/Off	-	-	-	-	-	
28	-	SPARE	On/Off	1756-IB16	2	DI	11	-	TS-02	47	-	48	-	On/Off	-	-	-	-	-	
29	LSL-2362	ENGINE LUBE OIL LEVEL LOW	On/Off	1756-IB16	2	DI	12	-	TS-02	49	-	50	-	On/Off	-	-	-	-	-	
30	-	SPARE	On/Off	1756-IB16	2	DI	13	-	TS-02	51	-	52	-	On/Off	-	-	-	-	-	
31	-	SPARE	On/Off	1756-IB16	2	DI	14	-	TS-02	53	-	54	-	On/Off	-	-	-	-	-	
32	-	SPARE	On/Off	1756-IB16	2	DI	15	-	TS-02	55	-	56	-	On/Off	-	-	-	-	-	

	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	LISTA	IPE-2025-2977-I-LS-002
	TÍTULO:	HOJA:
		6 de 8
	LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5	REV.:
		B

LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-05																				
INSTRUMENTOS			PROCESADOR LOGIX L61											CONDICIONES						OBSERVACIONES
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HIHI	
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND							
RACK 1 SLOT 3 - UCG-05 ; AB 1756-OW16I; DIGITAL OUTPUTS (SALIDAS DIGITALES)																				
33	SOV-PREL	ENGINE PRELUBE PUM SOLENOID	On/Off	1746-OW16I	3	DO	0		TS-03	1	-	2	-	On/Off	-	-	-	-	-	
34	R-2301	KIM HOTSTART CONTROL	On/Off	1746-OW16I	3	DO	1		TS-03	3	-	4	-	On/Off	-	-	-	-	-	
35	XS - 1502	UNIT SHUTDOWN STATUS	On/Off	1746-OW16I	3	DO	2		TS-03	5	-	6	-	On/Off	-	-	-	-	-	
36	SOV-2304	BLOWDOWN VALVE SOLENOID	On/Off	1746-OW16I	3	DO	3		TS-03	7	-	8	-	On/Off	-	-	-	-	-	
37	ALM-2300	AMBER ALARM BEACON (2082 / 2089)	On/Off	1746-OW16I	3	DO	4		TS-03	9	-	10	-	On/Off	-	-	-	-	-	
38	XS-2300	UNIT RUNNING (2092 / 2099)	On/Off	1746-OW16I	3	DO	5		TS-03	11	-	12	-	On/Off	-	-	-	-	-	
39	SOV-170	COMPRESSOR PRELUBE SOLENOID	On/Off	1746-OW16I	3	DO	6		TS-03	13	-	14	-	On/Off	-	-	-	-	-	
40	XS - 1501	FAULT STATUS UCG #5	On/Off	1746-OW16I	3	DO	7		TS-03	15	-	16	-	On/Off	-	-	-	-	-	
41	ESM-ESD	ESD COMMAND TO WAUKESHA ESM	On/Off	1746-OW16I	3	DO	8		TS-03	17	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-	
42	ESM-START	START COMMAND TO WAUKESHA ESM	On/Off	1746-OW16I	3	DO	9		TS-03	18	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-	
43	ESM-RUN/STOP	RUN/STOP COMMAND TO WAUKESHA ESM	On/Off	1746-OW16I	3	DO	10		TS-03	19	-	-	-	On/Off	-	-	-	-	-	
44	C-170 (21052/59)	COMPRESSOR IMMERSION HEATER CONTROL	On/Off	1746-OW16I	3	DO	11		TS-03	21	-	20	-	On/Off	-	-	-	-	-	
45	SV-0501	PURGE VALVE SOLENOID VALVE	On/Off	1746-OW16I	3	DO	12		TS-03	23		22	-	On/Off	-	-	-	-	-	
46	SV-0500	INLET SUCTION VALVE SOLENOID VALVE	On/Off	1746-OW16I	3	DO	13		TS-03	25	-	24	-	On/Off	-	-	-	-	-	
47	SV-0502	DISCHARGE VALVE SOLENOID VALVE	On/Off	1746-OW16I	3	DO	14		TS-03	27	-	26	-	On/Off	-	-	-	-	-	
48	XS - 1500	RUN STATUS UCG #5	On/Off	1746-OW16I	3	DO	15		TS-03	29	-	28	-	On/Off	-	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 4 - UCG-05; AB 1756-IF16; ANALOG INPUTS (ENTRADAS ANALÓGICAS)																				
49	PT-2301	STAGE 1 SUCTION PRESSURE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	0	-	TS-04	1	-	2	-	-	PSI	-	-	-	-	
50	PT-2303	STAGE 1 DISCHARGE PRESSURE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	1	-	TS-04	3	-	4	-	-	PSI	-	-	-	-	
51	PT-171	COMPRESSOR LUBE OIL PRESSURE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	2	-	TS-04	5	-	6	-	-	PSI	-	-	-	-	
52	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	3	-	TS-04	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	4	-	TS-04	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
54	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	5	-	TS-04	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
55	VT-2388	COMPRESSOR VIBRATION	4-20mA	1756-IF16	4	AI	6	-	TS-04	13	-	14	-	-	%	-	-	-	-	
56	VT-2390	ENGINE VIBRATION	4-20mA	1756-IF16	4	AI	7	-	TS-04	15	-	16	-	-	%	-	-	-	-	
57	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	8	-	TS-04	17	-	18	-	-	-	-	-	-	-	
58	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	9	-	TS-04	19	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
59	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	10	-	TS-04	21	-	22	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	SPARE	4-20mA	1756-IF16	4	AI	11	-	TS-04	23	-	24	-	-	-	-	-	-	-	
61	PROG-OP3	ENGINE JW TEMPERATURE (TE-2320)	4-20mA	1756-IF16	4	AI	12	-	TS-04	25	-	26	-	-	-	-	-	-	-	
62	PROG-OP4	ENGINE MANIFOLD LHS PRESSURE (PT-2358)	4-20mA	1756-IF16	4	AI	13	-	TS-04	27	-	28	-	-	PSI	-	-	-	-	
63	PROG-OP2	ENGINE OIL PRESSURE (PT-2335)	4-20mA	1756-IF16	4	AI	14	-	TS-04	29	-	30	-	-	PSI	-	-	-	-	
64	PROG-OP1	ENGINE SPEED (SS-2300)	4-20mA	1756-IF16	4	AI	15	-	TS-04	31	-	32	-	-	%	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 5 - UCG-05; AB 1756-OF4; ANALOG OUTPUT (SALIDAS ANALÓGICAS)																				
65	GOV-REM	REMOTE SPEED SET POINT TO ESM	4-20mA	1756-OF4	5	AO	0	-	TS-04	33	-	34	-	-	-	-	-	-	-	
66	IP-2305	BYPASS CONTROL VALVE (PCV-2305) (PY-2305)	4-20mA	1756-OF4	5	AO	1	-	TS-04	35	-	36	-	-	%	-	-	-	-	
67	-	SPARE	4-20mA	1756-OF4	5	AO	2	-	TS-04	37	-	38	-	-	-	-	-	-	-	

			TIPO DE DOCUMENTO:											CÓDIGO:									
			LISTA											IPE-2025-2977-I-LS-002									
			TÍTULO:											HOJA:									
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5														7 de 8									
						REV.:						B											
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-05																							
INSTRUMENTOS				PROCESADOR LOGIX L61										CONDICIONES						OBSERVACIONES			
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI	HIHI				
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SEÑAL	GND										
68	-	SPARE	4-20mA	1756-OF4	5	AO	3	-	TS-04	39	-	40	-	-	-	-	-	-	-				

			TIPO DE DOCUMENTO:												CÓDIGO:					
			LISTA												IPE-2025-2977-LS-002					
															HOJA:					
																				8 de 8
TÍTULO:												REV.:								
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG#4 / UCG#5												B								
LISTADO DE SEÑALES UNIDADES DE COMPRESIÓN UCG-05																				
INSTRUMENTOS			PROCESADOR LOGIX L61											CONDICIONES					OBSERVACIONES	
ÍTEM	TAG	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SEÑAL	MÓDULO		CANAL		RELÉ Y CANAL	BORNE					RANGO	UNID.	LOLO	LO	HI		HIHI
				NUM	SLOT	TIPO	NUM		GRUPO	+24	COM	SENA L	GND							
RACK 1 SLOT 6 - UCG-05; AB 1756-IT6I; THERMOCOUPLE INPUT CARD ( ENTRADA DE TERMOCUPLA)																				
69	TE-2301	STAGE 1 SUCTION TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	0	-	TS-05	1+	-	1-	-	-	'F	-	-	-	-	
70	TE-2303A	STAGE 1 THROW #1 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	1	-	TS-05	2+	-	2-	-	-	'F	-	-	-	-	
71	TE-2303B	STAGE 1 THROW #2 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	2	-	TS-05	3+	-	3-	-	-	'F	-	-	-	-	
72	TE-2310	STAGE 1 DISCHARGE TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	3	-	TS-05	4+	-	4-	-	-	'F	-	-	-	-	
73	TE-2315	PRE-CATALYST TEMPERATURA	TC	1756-IT6I	6	TC	4	-	TS-05	5+	-	5-	-	-	'F	-	-	-	-	
74	TTE-2316	POST-CATALYST TEMPERATURA	TC	1756-IT6I	6	TC	5	-	TS-05	6+	-	6-	-	-	'F	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 7 - UCG-05; AB 1756-IT6I; THERMOCOUPLE INPUT CARD ( ENTRADA DE TERMOCUPLA)																				
75	TE-172	COMPRESSOR LUBE OIL TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	0	-	TS-05	7+	-	7-	-	-	'F	-	-	-	-	
76	TE-2370A	ENGINE CYLINDER -L1 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	1	-	TS-05	8+	-	8-	-	-	'F	-	-	-	-	
77	TE-2370B	ENGINE CYLINDER -L2 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	2	-	TS-05	9+	-	9-	-	-	'F	-	-	-	-	
78	TE-2370C	ENGINE CYLINDER -L3 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	3	-	TS-05	10+	-	10-	-	-	'F	-	-	-	-	
79	TE-2370D	ENGINE CYLINDER -L4 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	4	-	TS-05	11+	-	11-	-	-	'F	-	-	-	-	
80	TE-2370E	ENGINE CYLINDER -L5 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	6	TC	5	-	TS-05	12+	-	12-	-	-	'F	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 8 - UCG-05; AB 1756-IT6I; THERMOCOUPLE INPUT CARD ( ENTRADA DE TERMOCUPLA)																				
81	TE-2370F	ENGINE CYLINDER -L6 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	0	-	TS-05	13+	-	13-	-	-	'F	-	-	-	-	
82	TE-2370G	ENGINE CYLINDER -R1 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	1	-	TS-05	14+	-	14-	-	-	'F	-	-	-	-	
83	TE-2370H	ENGINE CYLINDER -R2 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	2	-	TS-05	15+	-	15-	-	-	'F	-	-	-	-	
84	TE-2370I	ENGINE CYLINDER -R3 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	3	-	TS-05	16+	-	16-	-	-	'F	-	-	-	-	
85	TE-2370J	ENGINE CYLINDER -R4 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	4	-	TS-05	17+	-	17-	-	-	'F	-	-	-	-	
86	TE-2370K	ENGINE CYLINDER -R5 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	8	TC	5	-	TS-05	18+	-	18-	-	-	'F	-	-	-	-	
RACK 1 SLOT 9 - UCG-05; AB 1756-IT6I; THERMOCOUPLE INPUT CARD ( ENTRADA DE TERMOCUPLA)																				
87	TE-2370L	ENGINE CYLINDER -R6 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	9	TC	0	-	TS-05	19+	-	19-	-	-	'F	-	-	-	-	
88	TE-2321A	ENGINE EXHAUST LSH TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	9	TC	1	-	TS-05	20+	-	20-	-	-	'F	-	-	-	-	
89	TE-2321B	ENGINE EXHAUST RSH TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	9	TC	2	-	TS-05	21+	-	21-	-	-	'F	-	-	-	-	
90	TE-2370A	ENGINE CYLINDER -L1 TEMPERATURE	TC	1756-IT6I	9	TC	3	-	TS-05	22+	-	22-	-	-	'F	-	-	-	-	Verificar el cableado (Ítem 76)
91	-	SPARE	TC	1756-IT6I	9	TC	4	-	TS-05	23+	-	23-	-	-	'F	-	-	-	-	
92	-	SPARE	TC	1756-IT6I	9	TC	5	-	TS-05	24+	-	24-	-	-	'F	-	-	-	-	