



ENTRADAS DIGITALES							
ITEM	TAG	DESCRIPCION	TIPO	I/O	BORNERA	Voltaje	TARJETA
1	HAS01	PARO EMERGENCIA PRINCIPAL	DI	I0.0	X120.1	24VDC	A120-IN0
2	YC01	MODO MANUA/AUTOMATICO	DI	I0.1	X120.2	24VDC	A120-IN1
3	YC02	BOTON START FRONTAL TABLEROS	DI	I0.2	X120.3	24VDC	A120-IN2
4	YC03	BOTON RESET FRONTAL TABLEROS	DI	I0.3	X120.4	24VDC	A120-IN3
5	TC01-FSH01	CONFIRMACION ARRANQUE VALV. ROTATIVA FV01	DI	I0.4	X120.5	24VDC	A120-IN4
6	TC01-FSL01	FALLA VALV. ROTATIVA FV01	DI	I0.5	X120.6	24VDC	A120-IN5
7	TC01-LSH01	SENSOR NIVEL ALTO TOLVA 1 CENIZA	DI	I0.6	X120.7	24VDC	A120-IN6
8	TC01-LSL01	SENSOR NIVEL BAJO TOLVA 1 CENIZA	DI	I0.7	X120.8	24VDC	A120-IN7
9	TC01-NV02Z1	SENSOR VALV. ADMISION MATERIAL ABIERTA	DI	I0.8	X120.9	24VDC	A120-IN8
10	TC01-NV02Z2	SENSOR VALV. ADMISION MATERIAL CERRADA	DI	I0.9	X120.10	24VDC	A120-IN9
11	TC02-LSH02	SENSOR NIVEL ALTO TOLVA 2 (TRANSPORTADOR) CENIZA	DI	I0.10	X120.11	24VDC	A120-IN10
12	TC02-LSL02	SENSOR NIVEL BAJO TOLVA 2 (TRANSPORTADOR) CENIZA	DI	I0.11	X120.12	24VDC	A120-IN11
13	TC02-NV03Z1	SENSOR VALV. ESCAPE 1 ABIERTA	DI	I0.12	X120.13	24VDC	A120-IN12
14	TC02-NV03Z2	SENSOR VALV. ESCAPE 1 CERRADA	DI	I0.13	X120.14	24VDC	A120-IN13
15	TC02-NV04Z1	SENSOR VALV. ESCAPE 2 ABIERTA	DI	I0.14	X120.15	24VDC	A120-IN14
16	TC02-NV04Z2	SENSOR VALV. ESCAPE 2 CERRADA	DI	I0.15	X120.16	24VDC	A120-IN15
17	TC02-NV05Z1	SENSOR VALV. DESCARGA MATERIAL ABIERTA	DI	I2.0	X121.1	24VDC	A121-IN0
18	TC02-NV05Z2	SENSOR VALV. DESCARGA MATERIAL CERRADA	DI	I2.1	X121.2	24VDC	A121-IN1
19	PS01	CONFIRMACION ARRANQUE COMPRESOR 60HP	DI	I2.2	X121.3	24VDC	A121-IN2
20	PAS01	FALLA ARRANQUE COMPRESOR	DI	I2.3	X121.4	24VDC	A121-IN3
21	PAS03	FALLA OPCIONAL	DI	I2.4	X121.5	24VDC	A121-IN4
22	TF01-PS03	CONFIRMACION ARRANQUE MOTIVOENTILADOR FILTRO TF01	DI	I2.5	X121.6	24VDC	A121-IN5
23	TF01-PS04	FALLA MOTIVOENTILADOR FILTRO TF01	DI	I2.6	X121.7	24VDC	A121-IN6
24	TF02-PS05	CONFIRMACION ARRANQUE MOTIVOENTILADOR FILTRO TF02	DI	I2.7	X121.8	24VDC	A121-IN7
25	TF02-PS06	FALLA MOTIVOENTILADOR FILTRO TF02	DI	I2.8	X121.9	24VDC	A121-IN8
26	SC01-LSH01	SENSOR NIVEL SILO DE CENIZA	DI	I2.9	X121.10	24VDC	A121-IN9
27		RESERVA	DI	I2.10	X121.11		A121-IN10
28		RESERVA	DI	I2.11	X121.12		A121-IN11
29		RESERVA	DI	I2.12	X121.13		A121-IN12
30		RESERVA	DI	I2.13	X121.14		A121-IN13
31		RESERVA	DI	I2.14	X121.15		A121-IN14
32		RESERVA	DI	I2.15	X121.16		A121-IN15

SALIDAS DIGITALES							
ITEM	TAG	DESCRIPCION	TIPO	I/O	BORNERA	Voltaje	TARJETA
1	-S3	START	DO	O.3.0	X123.1	110VAC	A123-IN0
2	-S4	RESET	DO	O.3.1	X123.2	110VAC	A123-IN1
3	TC01-FY01	ARRANQUE MOTOR VALVULA ROTATIVA	DO	O.3.2	X123.3	110VAC	A123-IN2
4	TC02-NV02Y1	ACTUAR VALVULA DE ADMISION MATERIAL	DO	O.3.3	X123.4	110VAC	A123-IN3
5	TC02-NV03Y1	1 TOLVA TRANSPORTADOR	DO	O.3.4	X123.5	110VAC	A123-IN4
6	TC02-NV04Y1	2 TOLVA TRANSPORTADOR	DO	O.3.5	X123.6	110VAC	A123-IN5
7	TC02-NV05Y1	DESCARGA MATERIAL TOLVA TRANSPORTADOR TC02 (VDM)	DO	O.3.6	X123.7	110VAC	A123-IN6
8	TC02-NV06Y1	PRESURIZACION TOLVA TRANSPORTADOR TC02 (VP)	DO	O.3.7	X123.8	110VAC	A123-IN7
9	FL-NV07Y1	ACTUAR VALVULA DE FLUIDIFICADORES TUBERIA (VF)	DO	O.3.8	X123.9	110VAC	A123-IN8
10	TC02-NV08Y1	A LA SALIDA DEL TRANSPORTADOR TC02 (VC)	DO	O.3.9	X123.10	110VAC	A123-IN9
11	TC02-NV09Y1	CUCHILLA A LA SALIDA DEL TRANSPORTADOR TC02 (VX)	DO	O.3.10	X123.11	110VAC	A123-IN10
12	TC02-NV10Y1	VALVULA SOLIMARES 1 TOLVA TRANSPORTADOR TC02	DO	O.3.11	X123.12	110VAC	A123-IN11
13	TC02-NV11Y1	VALVULA SOLIMARES 2 TOLVA TRANSPORTADOR TC02	DO	O.3.12	X123.13	110VAC	A123-IN12
14	TC02-NV12Y1	VALVULA SOLIMARES 1 TOLVA TRANSPORTADOR TC01	DO	O.3.13	X123.14	110VAC	A123-IN13
15	TC02-NV13Y1	VALVULA SOLIMARES 2 TOLVA TRANSPORTADOR TC01	DO	O.3.14	X123.15	110VAC	A123-IN14
16	TC02-NV14Y1	VALVULA SOLIMARES 3 TOLVA TRANSPORTADOR TC01	DO	O.3.15	X123.16	110VAC	A123-IN15
17		RESERVA	DO	O.4.0	X124.1	110VAC	A124-IN0
18		RESERVA	DO	O.4.1	X124.2	110VAC	A124-IN1
19	TF01-NV15Y1	ACTUAR VALVULA 1 ALTO CAUDAL FILTRO TF01	DO	O.4.2	X124.3	110VAC	A124-IN2
20	TF01-NV16Y1	ACTUAR VALVULA 2 ALTO CAUDAL FILTRO TF01	DO	O.4.3	X124.4	110VAC	A124-IN3
21	TF01-NV17Y1	ACTUAR VALVULA 3 ALTO CAUDAL FILTRO TF01	DO	O.4.4	X124.5	110VAC	A124-IN4
22	TF01-NV18Y1	ACTUAR VALVULA 4 ALTO CAUDAL FILTRO TF01	DO	O.4.5	X124.6	110VAC	A124-IN5
23	TF01-PY02	ARRANQUE MOTIVOENTILADOR FILTRO TF01	DO	O.4.6	X124.7	110VAC	A124-IN6
24	TF02-NV19Y1	ACTUAR VALVULA 1 ALTO CAUDAL FILTRO SILO CENIZA	DO	O.4.7	X124.8	110VAC	A124-IN7
25	TF02-NV20Y1	ACTUAR VALVULA 2 ALTO CAUDAL FILTRO SILO CENIZA	DO	O.4.8	X124.9	110VAC	A124-IN8
26	TF02-NV21Y1	ACTUAR VALVULA 3 ALTO CAUDAL FILTRO SILO CENIZA	DO	O.4.9	X124.10	110VAC	A124-IN9
27	TF02-NV22Y1	ACTUAR VALVULA 4 ALTO CAUDAL FILTRO SILO CENIZA	DO	O.4.10	X124.11	110VAC	A124-IN10
28	TF02-NV23Y1	ACTUAR VALVULA 5 ALTO CAUDAL FILTRO SILO CENIZA	DO	O.4.11	X124.12	110VAC	A124-IN11
29	TF02-PY03	ARRANQUE MOTIVOENTILADOR FILTRO SILO	DO	O.4.12	X124.13	110VAC	A124-IN12
30	PY01	ARRANQUE COMPRESOR KAESER 60HP	DO	O.4.0	X124.14	110VAC	A124-IN13
31	PY02	START CARGA COMPRESOR KAESER 60HP	DO	O.4.1	X124.15	110VAC	A124-IN14
32	ALARMA	ALARMA	DO	O.4.15	X124.16	110VAC	A124-IN15

ENTRADAS ANALOGAS GENERALES							
ITEM	TAG	DESCRIPCION	TIPO	I/O	BORNERA	Voltaje	TARJETA
1	PT01	TRANSMSOR INDICADOR DE PRESION	AI	AW0	X125.3		
2	RESERVA		AI	AW1	X125.7		
3	RESERVA		AI	AW2	X125.11		
4	RESERVA		AI	AW3	X125.15		

NOTA: LAS IDEAS Y CONTENIDO DE ESTE DIBUJO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE OGA SISTEMVAC LTDA. Y ESTAN PROTEGIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE COLOMBIA.

OGA SISTEMVAC

PROYECTO 284

Javier Ojalora FECHA: 31/07/2010

REVISÓ: Carlos Gomez REV. 3 FECHA: 31/07/2010

APROBÓ: Carlos Gomez VERSIÓN: 1

CONTIENE: DIAGRAMA ENSAMBLE

ARCHIVO: 284-LAYOUT-REV03.VSD