DWG. No. 001-CDI-018

PEPSICO ARGENTINA – Tablero Extrusor Línea SCHAAF

Tabla de Contenidos

Conjunto	DWG	Tablero	Ubicacion	Nro. Pagina	Descripcion		Rev	Autor	Fecha
MAIN		MAIN	PAN	1	TABLA DE CONTENIDOS			JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	2	PARA USO FUTURO	RESERVA		JM	
MAIN		MAIN	PAN	3	ELECTRICAL SCHEMATICS	TOPOGRAFICO		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	4	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	5	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	6	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	7	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	8	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	9	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELECTRICA 380V		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	10	PARA USO FUTURO	RESERVA		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	11	ELECTRICAL SCHEMATICS	DISTRIBUCION ELÉCTRICA 24VCC		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	12	PARA USO FUTURO	RESERVA		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	13	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC ENTRADAS DISCRETAS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	14	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC ENTRADAS DISCRETAS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	15	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SALIDAS DISCRETAS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	16	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SALIDAS ANALOGICAS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	17	ELECTRICAL SCHEMATICS	COMANDOS Y RELAYS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	18	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC ENTRADAS ANALOGICAS		JM	04/09/18
MAIN		MAIN	PAN	19	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 1-DI & 2-DI		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	20	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 3-DI & 4-DI		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	21	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 5-DI & 6-DI		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	22	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 7-DO & 8-DO		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	23	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 9-DO & 10-DO		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	24	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 11-DO & 12-DO		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	25	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 13-AI & 14-AO		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	26	ELECTRICAL SCHEMATICS	PLC SLOT 15-TCPL	A	MJC	
MAIN		MAIN	PAN	27	ELECTRICAL SCHEMATICS	LEGEND PLATES		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	28	ELECTRICAL SCHEMATICS	BILL OF MATERIALS		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	29	ELECTRICAL SCHEMATICS	BILL OF MATERIALS		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	30	JUNCTION BOX	JBK KETTLE 1&2		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	31	JUNCTION BOX	JBP FT-650 POPPER		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	32	JUNCTION BOX	JBC COOLING TUMBER		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	33	JUNCTION BOX	JBSC SCREW COATER		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	34	JUNCTION BOX	JBS FT-650 SIFTER		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	35	JUNCTION BOX	JBL LECITHIN KETTLE		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	36	JUNCTION BOX	JBFMC FMC JUNCTION		MJC	
MAIN		MAIN	PAN	37	JUNCTION BOX	JBCTR 750 CONCENTRATOR		MJC	

NOTAS

SIMBOLOS ELECTRICOS

INDICA NUMERO DE REVISION

NUMERACIÓN DE CABLEADO — 1431A | 1431B
DRAWING PAGE 14
PAGE LINE 31
WIRE SEGMENT 1
WIRE SEGMENT 2

BORNERAS
INDICACION DE BORNERAS.
(XX) – INDICA UBICACION TABLERO O CAJA DE PASO.
(XXXX) – INDICA NRO. DE BORNERA.
XX XXXX

CABLEADO
INDICA CABLEADO DE CAMPO O DISPOSITIVO PROVISTO POR TERCEROS.

INDICA CABLE MALLADO: CONECTAR SOLO EN EL EXTREMO DEL CONTROL.

DIRECCIONAMIENTO I/O PLC — 0:3.0/00
INDICA ENTRADA (I) O SALIDA (O)
MODULO PLC
CANAL

UBICACION DE REFERENCIA CRUZADA

REFERENCIA CRUZADA DE DISPOSITIVOS
REFERENCIA DE CAMPO — XXXX
NUMERO DE LINEA
NUMERO DE PAGINA
ID DE DISPOSITIVO
REFERENCIA ELECTRICA — SOL5151 | SOL5151

REFERENCIA CRUZADA DE RELAYS DE CONTROL
CR151 (41) (42) — RELAY 123, 204
DE LINEA DEL CONTACTO NORMAL ABIERTO
DE LINEA DE CONTACTO NORMAL CERRADO
(VER NOTA 1)

NOTA 1: EL NUMERO MOSTRADO AL LADO DE RELAY INDICA LOS NUMEROS DE LINEA EN DONDE SE UBICAN LOS CONTACTOS AUXILIARES. ESTA REFERENCIA CRUZADA SIEMPRE INDICA UBICACIONES DENTRO DE LOS PLANOS DEL TABLERO ACTUAL. SI EXISTEN REFERENCIA A MÁS DE UN PLANO , ENTONCES LA SERIE DE 100 REFIERA A LA HOJA 1, SERIE 200 REFIEREN A LA HOJA 2,ETC.

INTERRUPTOR TRIFÁSICO

PROTECCION TRIFASICA DE MOTOR CON PROTECCION TERMOMAGNETICA AJUSTABLE

MOTOR TRIFASICO

TRANSFORMADOR

TIERRA
INDICA CONECCION A BARRA DE TERRA

INTERRUPTOR

FUSIBLE

RECEPTÁCULO DUAL

SEÑAL DE CAMPO (RODEADA DE LINEA DE PUNTOS)

TESTIGO LUMINOSO

BOBINA RELAY O CONTACTOR

CONTACTO NORMAL ABIERTO

CONTACTO NORMAL CERRADO

RESISTENCIA

PULSADOR TIPO HONGO NORMALMENTE CERRADO

PULSADOR NORMAL ABIERTO

PULSADOR NORMALMENTE CERRADO

LLAVE DOS POSICIONES

LLAVE TRES POSICIONES

SWITCH DE PRESION NORMAL CERRADO – ABRE ANTE UNA CAIDA DE PRESIÓN

SWITCH DE PRESION NORMAL ABIERTO – CIERRA ANTE UNA CAIDA DE PRESIÓN

SWITCH DE PRESION NORMAL ABIERTO MANTENIDO CERRADO – ABRE ANE CAIDA DE PRESION

CONTACTO TIMER NA CIERRA TEMPORIZADO

CONTACTO TIMER NA ABRE TEMPORIZADO

SWITCH DE TEMPERATURA NORMAL ABIERTO – CIERRA ANTE CAIDA DE TEMPERATURA

SWITCH DE TEMPERATURA NORMAL ABIERTO MANTENIDO ABIERTO – CIERRA ANTE CAIDA DE TEMPERATURA

VALVULA SOLENOIDE

DISEÑADO POR: Eduardo SCHAAF	Diseño				
VER.: 1	FECHA: 15/07/2018	DIBUJADO POR:	REVISADO POR:	TITULO: PRINCIPAL	HOJA No.: 1 de 18
REVISADO:					

Desarrollado por Automatización y Metrología
Indice
NOMBRE DEL CLIENTE: PEPSICO ARGENTINA

MARIANO TOSCI 7553 MAR DEL PLATA – ARGENTINA TEL: FAX:

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION

NOTAS:

DWG. No.
001-CDI-018