DESDE CAMPO

INSTRUMENTOS DE CAMPO

GABINETE SCP-ESD-01

BORNERA FRONTERA

TBDI-ESD-03

TARJETA ENTRADA DISCRETA

SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA SUCCIÓN PLANTA VÁLVULA ESDV-1000	ZSO 1000	ZSO-1000[+] / ZSO-1000[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA SUCCIÓN PLANTA VÁLVULA ESDV-1000	ZSC 1000	ZSC-1000[+] / ZSC-1000[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA BYPASS LINEA SUCCIÓN PLANTA VÁLVULA ESDV-1002	ZSO 1002	ZSO-1002[+] / ZSO-1002[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA BYPASS LINEA SUCCIÓN PLANTA VÁLVULA ESDV-1002	ZSC 1002	ZSC-1002[+] / ZSC-1002[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA ECUALIZADOR SUCC-DESC VÁLVULA ESDV-1003	ZSO 1003	ZSO-1003[+] / ZSO-1003[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA ECUALIZADOR SUCC-DESC VÁLVULA ESDV-1003	ZSC 1003	ZSC-1003[+] / ZSC-1003[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA BYPASS PLANTA VÁLVULA ESDV-1004	ZSO 1004	ZSO-1004[+] / ZSO-1004[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA BYPASS PLANTA VÁLVULA ESDV-1004	ZSC 1004	ZSC-1004[+] / ZSC-1004[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA LINEA DESCARGA PLANTA VÁLVULA ESDV-1005	ZSO 1005	ZSO-1005[+] / ZSO-1005[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA LINEA DESCARGA PLANTA VÁLVULA ESDV-1005	ZSC 1005	ZSC-1005[+] / ZSC-1005[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA CIRCULACIÓN REVERSA VÁLVULA ESDV-1006	ZSO 1006	ZSO-1006[+] / ZSO-1006[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA CIRCULACIÓN REVERSA VÁLVULA ESDV-1006	ZSC 1006	ZSC-1006[+] / ZSC-1006[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA GAS COMBUSTIBLE SEC. VÁLVULA ESDV-1007	ZSO 1007	ZSO-1007[+] / ZSO-1007[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA GAS COMBUSTIBLE SEC. VÁLVULA ESDV-1007	ZSC 1007	ZSC-1007[+] / ZSC-1007[-]	
SWITCH DE POSICIÓN ABIERTA GAS COMBUSTIBLE PRI. VÁLVULA ESDV-1008	ZSO 1008	ZSO-1008[+] / ZSO-1008[-]	1C-2Px16AWG
SWITCH DE POSICIÓN CERRADA GAS COMBUSTIBLE PRI. VÁLVULA ESDV-1008	ZSC 1008	ZSC-1008[+] / ZSC-1008[-]	

TBP-24V / 10

ZSO-1000[+] / ZSO-1000[-]	TBDI-0300 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1000[+] / ZSC-1000[-]	TBDI-0301 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1002[+] / ZSO-1002[-]	TBDI-0302 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1002[+] / ZSC-1002[-]	TBDI-0303 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1003[+] / ZSO-1003[-]	TBDI-0304 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1003[+] / ZSC-1003[-]	TBDI-0305 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1004[+] / ZSO-1004[-]	TBDI-0306 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1004[+] / ZSC-1004[-]	TBDI-0307 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1005[+] / ZSO-1005[-]	TBDI-0308 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1005[+] / ZSC-1005[-]	TBDI-0309 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1006[+] / ZSO-1006[-]	TBDI-0310 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1006[+] / ZSC-1006[-]	TBDI-0311 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1007[+] / ZSO-1007[-]	TBDI-0312 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1007[+] / ZSC-1007[-]	TBDI-0313 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSO-1008[+] / ZSO-1008[-]	TBDI-0314 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2
ZSC-1008[+] / ZSC-1008[-]	TBDI-0315 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2

Continua TBP-24V / 10

RACK-03/ESD
1756-IB32
DI-ESD-03
SLOT-03

1	IN-0
2	IN-1
3	IN-2
4	IN-3
5	IN-4
6	IN-5
7	IN-6
8	IN-7
9	IN-8
10	IN-9
11	IN-10
12	IN-11
13	IN-12
14	IN-13
15	IN-14
16	IN-15
17	GND-0
18	GND-0
19	IN-16
20	IN-17
21	IN-18
22	IN-19
23	IN-20
24	IN-21
25	IN-22
26	IN-23
27	IN-24
28	IN-25
29	IN-26
30	IN-27
31	IN-28
32	IN-29
33	IN-30
34	IN-31
35	GND-1
36	GND-1

TBN-0V / 10

Bolinter

Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713

http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SC-E30-IC-01-05-02 de 02 Layout General Distribución Sistema Fire & Gas

SIMBOLOGIA

- BORNE PORTAFUSIBLE
- BORNE DE PASO
- BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO
- CABLE DE INSTRUMENTACIÓN
- CABLE 24 VDC GABINETE ESD/SCP
- CABLE DE TIERRA GABINETE ESD/SCP
- CABLE CONEXIÓN INTERNA GABINETE ESD/SCP

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Álvaro Castro

BOLINTER LTDA

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilbert Mendez
REVISOR 2: Jorge Medrano
REVISOR 3: Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	I. Pabón	R.Monasterio	J. Medrano	F.Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	V. Lopez	R.Monasterio	W. Chavez	F.Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-IC-01-03-05 de 93

Proyecto: Ingeniería y Construcción para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Escala: S/E

Título del Plano: Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-03-1]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3