DESDE CAMPO

GABINETE SCP-ESD-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO

BORNERA FRONTERA

TARJETA ENTRADA DISCRETA

TBDI-ESD-02

TBP-24V / 9

DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#01	FDA 0100	FDA-0100[+]	1C-1Px16AWG	FDA-0100[+] 1+ / 1+
		FDA-0100[-]		FDA-0100[-] 2- / 2-
FALLA DE DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#01	FDF 0100	FDF-0100[+]	1C-1Px16AWG	FDF-0100[+] 3+ / 3+
		FDF-0100[-]		FDF-0100[-] 4- / 4-
				RESERVA CH 5+ / 5+
				6- / 6-
DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#02	FDA 0200	FDA-0200[+]	1C-1Px16AWG	FDA-0200[+] 7+ / 7+
		FDA-0200[-]		FDA-0200[-] 8- / 8-
FALLA DE DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#02	FDF 0200	FDF-0200[+]	1C-1Px16AWG	FDF-0200[+] 9+ / 9+
		FDF-0200[-]		FDF-0200[-] 10- / 10-
				RESERVA CH 11+ / 11+
				12- / 12-
DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#03	FDA 0300	FDA-0300[+]	1C-1Px16AWG	FDA-0300[+] 13+ / 13+
		FDA-0300[-]		FDA-0300[-] 14- / 14-
FALLA DE DETECTOR DE FUEGO UNIDAD UCG#03	FDF 0300	FDF-0300[+]	1C-1Px16AWG	FDF-0300[+] 15+ / 15+
		FDF-0300[-]		FDF-0300[-] 16- / 16-
				RESERVA CH 17+ / 17+
				18- / 18-
DETECTOR DE FUEGO PUENTE DE MEDICIÓN	FDA 0400	FDA-0400[+]	1C-1Px16AWG	FDA-0400[+] 19+ / 19+
		FDA-0300[-]		FDA-0400[-] 20- / 20-
FALLA DE DETECTOR DE FUEGO PUENTE DE MEDICIÓN	FDF 0400	FDF-0400[+]	1C-1Px16AWG	FDF-0400[+] 21+ / 21+
		FDF-0400[-]		FDF-0400[-] 22- / 22-
				RESERVA CH 23+ / 23+
				24- / 24-
DETECTOR DE FUEGO SALA DE GENERACIÓN	FDA 0500	FDA-0500[+]	1C-1Px16AWG	FDA-0500[+] 25+ / 25+
		FDA-0500[-]		FDA-0500[-] 26- / 26-
FALLA DE DETECTOR DE FUEGO SALA DE GENERACIÓN	FDF 0500	FDF-0500[+]	1C-1Px16AWG	FDF-0500[+] 27+ / 27+
		FDF-0500[-]		FDF-0500[-] 28- / 28-
				RESERVA CH 14 29+ / 29+
				30- / 30-
				RESERVA CH 15 31+ / 31+
				32- / 32-

Continua TBP-24V / 9

TBDI-0200 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	RACK-03/ESD
TBDI-0201 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	1756-IB32
TBDI-0202 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	DI-ESD-02
TBDI-0203 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	SLOT-02
TBDI-0204 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0205 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0206 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0207 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0208 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0209 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0210 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0211 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0212 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0213 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0214 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	
TBDI-0215 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	

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 / 9

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-01-03-03 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-02-1]
Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3