DESDE CAMPO

GABINETE SCP/ESD-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO

BORNERA FRONTERA

TARJETA ENTRADA ANALOGICA

TBAI-ESD-01

TBP-24V / 15

RACK-03/ESD
1756-IF16
AI-ESD-01
SLOT-07

DETECTOR DE GAS UNIDAD UCG#01	GDF 0100	GDF-0100[+] / GDF-0100[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	GDF-0100[+] / GDF-0100[-] / SH — 1 2 3
DETECTOR DE GAS UNIDAD UCG#02	GDF 0200	GDF-0200[+] / GDF-0200[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	GDF-0200[+] / GDF-0200[-] / SH — 4 5 6
DETECTOR DE GAS UNIDAD UCG#03	GDF 0300	GDF-0300[+] / GDF-0300[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	GDF-0300[+] / GDF-0300[-] / SH — 7 8 9
DETECTOR DE GAS PUENTE DE MEDICIÓN	GDF 0400	GDF-0400[+] / GDF-0400[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	GDF-0400[+] / GDF-0400[-] / SH — 10 11 12
DETECTOR DE GAS UNIDAD DE GENERACIÓN	GDF 0500	GDF-0500[+] / GDF-0500[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	GDF-0500[+] / GDF-0500[-] / SH — 13 14 15
TRANSMISOR DE PRESIÓN	PIT 1014	PIT-1014[+] / PIT-1014[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	PIT-1014[+] / PIT-1014[-] / SH — 16 17 18
TRANSMISOR DE PRESIÓN	PIT 1015	PIT-1015[+] / PIT-1015[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	PIT-1015[+] / PIT-1015[-] / SH — 19 20 21
TRANSMISOR DE PRESIÓN	PIT 1007	PIT-1007[+] / PIT-1007[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	PIT-1007[+] / PIT-1007[-] / SH — 22 23 24
TRANSMISOR DE PRESIÓN	PIT 1010	PIT-1010[+] / PIT-1010[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	PIT-1010[+] / PIT-1010[-] / SH — 25 26 27
TRANSMISOR DE PRESIÓN	PIT 1022	PIT-1022[+] / PIT-1022[-]	1C-1Px16AWG+BG+SH	PIT-1022[+] / PIT-1022[-] / SH — 28 29 30

TBAI-0100 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	RACK-03/ESD 1756-IF16 AI-ESD-01 SLOT-07 — 1 IN 0+
TBAI-0101 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	2 IN 0-
TBAI-0102 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	3 IN 1+
TBAI-0103 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	4 IN 1-
TBAI-0104 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	5 IN 2+
TBAI-0105 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	6 IN 2-
TBAI-0106 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	7 IN 3+
TBAI-0107 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	8 IN 3-
TBAI-0108 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	9 RTN
TBAI-0109 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	10 IN 4+
	11 IN 4-
	12 IN 5+
	13 IN 5-
	14 IN 6+
	15 IN 6-
	16 IN 7+
	17 IN 7-
	18 RTN
	19 IN 8+
	20 IN 8-
	21 IN 9+
	22 IN 9-
	23 IN 10+
	24 IN 10-
	25 IN 11+
	26 IN 11-
	27 RTN
	28 IN 12+
	29 IN 12-
	30 IN 13+
	31 IN 13-
	32 IN 14+
	33 IN 14-
	34 IN 15+
	35 IN 15-
	36 RTN

Continua TBP-24V / 15

GND-IE

TBN-0V / 15

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 P.A.T.
- 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	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	SJ.Togo	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-01-03-10 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 Analógica [AI-ESD-01-1]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3