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

TBDI-0200 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	1 IN-0
TBDI-0201 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	2 IN-1
TBDI-0202 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	3 IN-2
TBDI-0203 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	4 IN-3
TBDI-0204 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	5 IN-4
TBDI-0205 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	6 IN-5
TBDI-0206 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	7 IN-6
TBDI-0207 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	8 IN-7
TBDI-0208 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	9 IN-8
TBDI-0209 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	10 IN-9
TBDI-0210 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	11 IN-10
TBDI-0211 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	12 IN-11
TBDI-0212 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	13 IN-12
TBDI-0213 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	14 IN-13
TBDI-0214 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	15 IN-14
TBDI-0215 [FUSIBLE 0.5A] 1.00 mm2	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

RACK-03/ESD
1756-IB32
DI-ESD-02
SLOT-02

TBN-0V / 9

Continua
TBP-24V / 9

Av. San Martín C/Fermín Peralta #108
Ed. Torre Delta II Ofi. 2B
Fono. (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

IPE-2025-2977-I-LS-001 Listado de Señales

SIMBOLOGIA

- BORNE PORTAFUSIBLE
- BORNE DE PASO
- BORNE DE INSTRUMENTO DE CAMPO
- CONEXION / EQUIPO EXISTENTE
- 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.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar
REVISOR 1: Marcia Vargas
REVISOR 2: Victor H. Lopez
REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
17-Oct-25	V. Lopez	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (SCZ)

Etapa: Diseño para Construcción

Código: SC-E30-IC-00-03-03 de 114

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa

Escala: S/E

Título del Plano: Diagramas de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-02-1]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4