DESDE CAMPO	CAJA DE CONEX.	GABINETE ESD/SCP-01	GABINETE UCG-02	
INSTRUMENTOS DE CAMPO	EN CAMPO	SALA ELÉCTRICA	BORNERA FRONTERA	TARJETA ENTRADA DISCRETA

TB-02 — F3-24VDC-520 — RACK-01 / 1756-IB16 / DI / SLOT-02

VÁLVULA DE SUCCIÓN ABIERTA	ZSO 200	ZSO-201[+] / ZSO-201[-]	Nota 1	1C-1Px16AWG	ZSO-200[+] / ZSO-200[-]	68 / 69	[68]	1.00 mm2	1 IN-0
VÁLVULA DE SUCCIÓN CERRADA	ZSC 200	ZSC-201[+] / ZSC-201[-]	Nota 1	1C-1Px16AWG	ZSC-200[+] / ZSC-200[-]	84 / 85	[84]	1.00 mm2	2 IN-1
VÁLVULA DE DESCARGA ABIERTA	ZSO 202	ZSO-0202[+] / ZSO-0202[-]	Nota 1	1C-1Px16AWG	ZSO-202[+] / ZSO-202[-]	70 / 71	[70]	1.00 mm2	3 IN-2
VÁLVULA DE DESCARGA CERRADA	ZSC 202	ZSC-0202[+] / ZSC-0202[-]	Nota 1	1C-1Px16AWG	ZSC-202[+] / ZSC-202[-]	86 / 87	[86]	1.00 mm2	4 IN-3
VÁLVULA DE RECIRC. ABIERTA	ZSO 101	ZSO-101[+] / ZSO-101[-]	JB-002 25 / 26 / 27	1C-1Px16AWG	ZSO-101[+] / ZSO-101[-]	72 / 73	[72]	1.00 mm2	5 IN-4
VÁLVULA DE RECIRC.CERRADA	ZSC 101	ZSC-101[+] / ZSC-101[-]	JB-002 28 / 29 / 30	1C-1Px16AWG	ZSC-101[+] / ZSC-101[-]	88 / 89	[88]	1.00 mm2	6 IN-5
VÁLVUAL DE PURGA ABIERTA	ZSO 1122	ZSO-1122[+] / ZSO-1122[-]	JB-003 03 / 04 / 05	1C-1Px16AWG	ZSO-1122[+] / ZSO-1122[-]	74 / 75	[74]	1.00 mm2	7 IN-6
VÁLVUAL DE PURGA CERRADA	ZSC 1122	ZSC-1122[+] / ZSC-1122[-]	JB-003 06 / 07 / 08	1C-1Px16AWG	ZSC-1122[+] / ZSC-1122[-]	90 / 91	[90]	1.00 mm2	8 IN-7
					PUENTE	76 / 77	[76]	1.00 mm2	9 IN-8
LUBRICACIÓN DEL CILINDRO SIN FLUJO	VYSHH 02	VYSHH-02[+] / VYSHH-02[-]	JB-002 10 / 11 / 12	1C-1Px16AWG	VYSHH-02[+] / VYSHH-02[-]	92 / 93	[92]	1.00 mm2	10 IN-9
		PARO NORMAL DESDE PLC							11 IN-10
	XY 202	XY-0202[+] / XY-0202[-]			XY-0202[+] / XY-0202[-]	78 / 79	[78]	1.00 mm2	12 IN-11
NIVEL ALTO ALTO DE FILTRO DEPURADOR SUCCIÓN	LSHH 101	LSHH-101[+] / LSHH-101[-]	JB-002 31 / 32 / 33	1C-1Px16AWG	LSHH-101[+] / LSHH-101[-]	94 / 95	[94]	1.00 mm2	13 IN-12
POSC. ABIERTO VALV. DE CARGA	ZSO 201	ZSO-201[+] / ZSO-201[-]	NOTA 1		ZSO-201[+] / ZSO-201[-]	80 / 81	[80]	1.00 mm2	14 IN-13
		NOTA 2 (27 / 28)							15 IN-14
									16 IN-15
					RESERVA	96 / 97	[96]	1.00 mm2	17 GND-0
POSC. CERRADO VALV. DE CARGA	ZSC 201	ZSC-201[+] / ZSC-201[-]	NOTA 1		ZSC-201[+] / ZSC-201[-]	82 / 83	[82]	1.00 mm2	18 GND-0
NIVEL ALTO ALTO DE FILTRO DEP. DESCARGA	LSHH 171	LSHH-171[+] / LSHH-171[-]	JB-003 12 / 13 / 14		LSHH-171[+] / LSHH-171[-]	98 / 99	[98]	1.00 mm2	35 GND-1
									36 GND-1

F3-0VDC-520 (bornera) — F3-0VDC-520 (tarjeta)

Notas:
1. Señal desde Instrumento
2. Señal desde ESD/SCP-01 (TBDO-ESD-02)

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-00-08-05 de 05 PLANO GABINETES DE CONTROL SEGURIDAD Y OPERATIVO

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	S.J. 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-01-03-80 de 93
Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I	Escala: S/E
Título del Plano: Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-02 [DI-02]	Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3