DESDE CAMPO | GABINETE ESD/SCP-01

INSTRUMENTOS DE CAMPO | BORNERA FRONTERA | RACK 03 CHASIS I/O ESD SLOT 04 | PANTALLA HMI

OTB-DO-ESD-01 | RO-ESD-01

TBP-24V / 13

SOLENOIDE A APERTURA VALVULA ESDV-1000	SV 1000	SV-1000[+] / SV-1000[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1000[+] / SV-1000[-]	1 / 2	R-01	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 00	SV 1000
SOLENOIDE A APERTURA VALVULA ESDV-1002	SV 1002	SV-1002[+] / SV-1002[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1002[+] / SV-1002[-]	3 / 4	R-02	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 01	SV 1002
SOLENOIDE A APERTURA VALVULA ESDV-1003	SV 1003	SV-1003[+] / SV-1003[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1003[+] / SV-1003[-]	5 / 6	R-03	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 02	SV 1003
SOLENOIDE A CIERRE VALVULA ESDV-1004	SV 1004	SV-1004[+] / SV-1004[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1004[+] / SV-1004[-]	7 / 8	R-04	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 03	SV 1004
SOLENOIDE A APERTURA VALVULA ESDV-1005	SV 1005	SV-1005[+] / SV-1005[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1005[+] / SV-1005[-]	9 / 10	R-05	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 04	SV 1005
SOLENOIDE A APERTURA VALVULA ESDV-1006	SV 1006	SV-1006[+] / SV-1006[-]	1C-1Px14AWG+BG	SV-1006[+] / SV-1006[-]	11 / 12	R-06	MODULO: 1756-OB16D	SLOT: 4 / CH: 05	SV 1006

TAG:	RANGO:	Hi-Hi Alm:	Hi Alm:	Lo Alm:	Lo-Lo Alm:
SV-1000	On / Off				
SV-1002	On / Off				
SV-1003	On / Off				
SV-1004	On / Off				
SV-1005	On / Off				
SV-1006	On / Off				

IPE
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: Víctor 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-00-03-38 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: Diagrama de Lazo
Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-01-1]

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4