



CLIENTE:	YPF GAS S.A.	OBRA:	CORDOBA
TABLERO:	TABLERO DE ENTRADA		

 Soluciones Eléctricas		
Av. Palacios 81-85 (B1704AQA) Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina. Telefono: (+54) 9 11 4469-1887 / www.peima.com.ar		
CLIENTE:		YPF GAS
PROYECTO:		P-1656-YPF-TABLERO DE ENTRADA
Un(V):	380	F(Hz): 50
Icc(kA):	50	TIPO: ESTANDAR
Nº SERIE:	735461023	IP: 65
		2024

FECHA: 8/4/2024

1.

ESTRUCTURA

1.1

Integridad y ordenamiento

X

-

1.2

Ensamble mecánico

X

-

1.3

Puertas, cierres y protecciones

X

-

1.4

Protección superficial

X

-

2.

ELECTROMONTAJE

2.1

Datos técnicos de aparatos

X

-

2.2

Integridad, ubicación e identificación

X

-

2.3

Carteles, indicadores, símbolos

X

-

2.4

Ejecución de barras y cableado

X

-

2.5

Disposición y ejecución de borneras

X

-

2.6

Puesta a tierra y medios de seguridad

X

-

2.7

Componentes de aislación

X

-

2.8

Plano conforme a fabricacion

X

-

3.

PRUEBAS Y ENSAYO

3.1

Accionamientos manuales y accesorios

X

-

3.2

Enclavamiento y bloqueos

X

-

3.3

Sujeción de aparatos y conexionado

X

-

3.4

Control de cableado

X

-

3.5

Prueba funcional eléctrica

X

-

3.5.1

Verificación de Tensiones en Bornes

X

-

3.5.2

Apertura/Cierre de Protecciones

X

-

3.5.3

Funcionamiento de Elem. de Comando

X

-

3.5.4

Ensayo de Arranques Especiales

X

-

3.5.5

Verificación de I/O de PLC

X

-

3.5.6

Otros

X

-

4.

AISLACION:

MARCA: SONEL

MODELO: MIC-5000

ESCALA: 2,5 Kv

TIEMPO: 60 s

	RESISTENCIA 2	RESISTENCIA 1	CORRIENTE 2	CORRIENTE 1
N-RST	N/A	N/A	N/A	N/A
R-NST	N/A	N/A	N/A	N/A
S-NRT	N/A	N/A	N/A	N/A
T-NSR	N/A	N/A	N/A	N/A

5.

CONTROL FINAL

5.1

Identificaciones y ordenamiento

X

-

5.2

Inspección con presencia del cliente

X

-

5.3

Detalles de terminación

X

-

5.4

Accesorios y embalaje

X

-

ENSAYOS BASADOS EN LAS SIGUIENTES NORMAS:



Norma IEC 60439-1 "Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Conjuntos de serie y conjuntos derivados de serie."

Norma IEC 60439-2 "Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Requisitos particulares para las canalizaciones prefabricadas."

Norma IEC 60439-3 "Requerimientos particulares para los tableros equipados destinados a ser instalados en lugares accesibles al personal no calificado durante su utilización"

Norma: IEC 60670-24 "Requisitos generales para las envolturas de los accesorios para instalaciones eléctricas fijas para usos domiciliarios y similares".

Norma IEC 62208 "Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales."

REALIZO: <u>E.SOLIS</u>	CONTROLLO: <u>C.YUBERO</u>	APROBO: <u>A.MENDEZ</u>
CARGO: <u>TÉCNICO - TALLER</u>	CARGO: <u>SUPERVISOR</u>	CARGO: <u>LÍDER DE INGENIERÍA</u>
FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA: 