

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

D

C

B

A

6

5

4

3

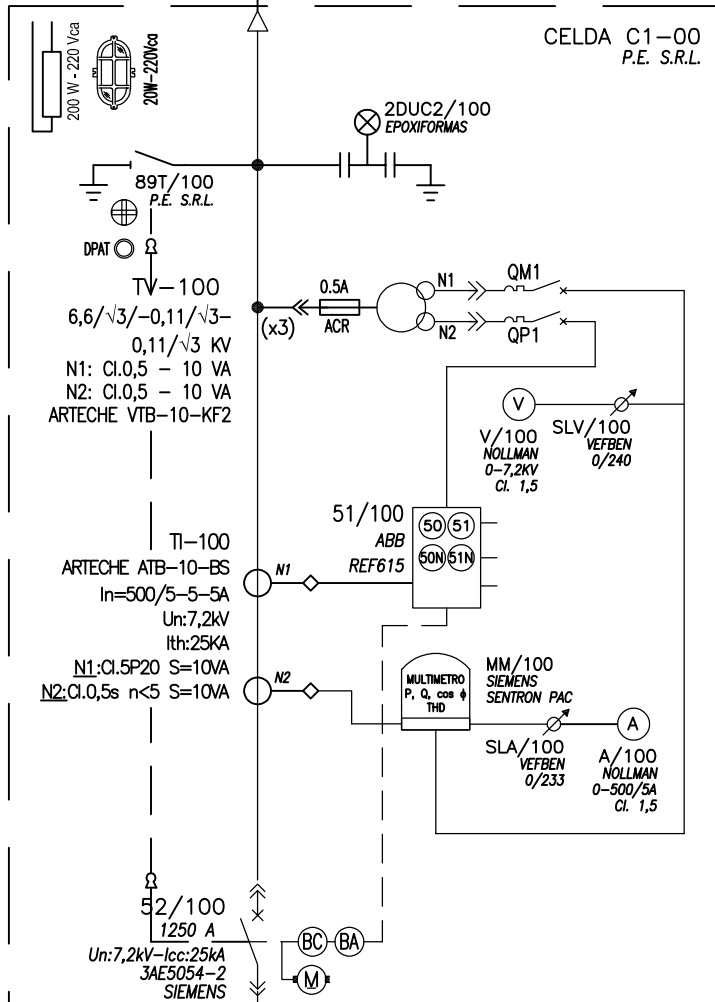
2

1

SET E BUNGE CAM
6,9 KV XXXMVA

CAS 6.9 KV

CELDA C1-00
P.E. S.R.L.



REFERENCIAS

52/xxx
1250 A
3AH5054-2 7,2KV
SIEMENS
25kA

INTERRUPTOR EN VACIO 7,2 KV, CAPACIDAD: 1250 A, CAPACIDAD DE RUPTURA: 25 kA,
TIPO EXTRAIBLE. C/BOBINA DE CIERRE, APERTURA Y MOTOR CARGA RESORTE EN 110
Vcc Y CONTACTOS AUXILIARES 12NA+12NC.
Marca: SIEMENS - Modelo: 3AE5054-2 (1250A)

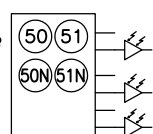


MOTOR CARGA RESORTE INTERRUPTOR Marca: SIEMENS - Modelo: 3AY17 11-2E
Tensión de mando: 110 Vcc - Consumo: 350 W - Tiempo de carga: <15 seg.

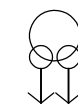


BOBINA CIERRE Y APERTURA INTERRUPTOR - Marca: SIEMENS - Modelo: 3AY15 10-5E
Tensión de mando: 110 Vcc - Consumo: 140 W

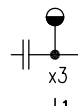
51/xxx
ABB



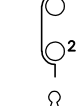
RELE DE PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DE FASE O TIERRA
Modelo: REF615-HBFJAFAGNEA5BNA1XG (Celdas C1-00 / C1-01)
Modelo: REM615-HMBCCAHEA5BB11G (Celda C1-02)
Marca: ABB
CON SENSORES DE ARCO INTERNO EN CUBICOS DE BARRAS, INTERRUPTOR Y CABLES.



TRANSFORMADOR DE MEDICION TENSION
6,6/√3 / 0,110/√3 / 0,110/√3
N1: CL:0,5 10 VA - N2: CL:0,5 10 VA
Marca:ARTECHE - Modelo: VTB-10-K



DETECTOR CAPACITIVO DE TENSION
Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: DCT 135-1-2
C/SERIALIZACION LUMINOSA ESTADO SOLIDO LSG110-1-2



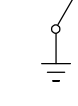
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE. MEDICION Y PROTECCION
Marca: ARTECHE- Modelo: ATB-10-BS



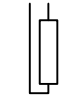
ENCLAVAMIENTO



GUARDAMOTOR 1,4-2A
Marca: Siemens - Modelo: 3RV1021-1BA10



SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA TENSION: 7.2 KV,
CAPACIDAD: 400A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA/1seg
Marca: Proy. Electroluz



RESISTENCIA CALEFACTORA
Marca: CALROCAL S.A. - Modelo: CT-ST250X
Un: 230 Vca POT: 200 Watt



TORTUGA ILUMINACION INTERIOR
Marca: SENTILUX
Un: 230 Vca POT: 20 Watt (Lámpara bajo consumo).



PULSADOR DESBLOQUEO SECC. PUESTA A TIERRA
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-.



SELECTORA ILUM. INTERIOR CUBICO INTERRUPTOR Y CABLES
- Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-.



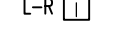
PULSADOR CIERRE INTERRUPTOR (VERDE)
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-.



PULSADOR APERTURA(ROJO)
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-.



LLAVE SELECTORA LOCAL-REMOTO Marca: VEFBEN - Modelo: 0/E042.



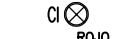
SEÑALADOR EN CRUZ Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: SAC-200-1-1



SEÑALADOR EN CRUZ Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: SAC-200-1-1

INDICADORES LUMINOSOS DE ESTADO SOLIDO

Marca: EPOXIFORMAS Modelo: LSS110-4-2 C/RESISTENCIA 10kΩ



CARRO INTERRUPTOR INSERTADO (ROJO).



CARRO INTERRUPTOR EXTRAIDO (VERDE)

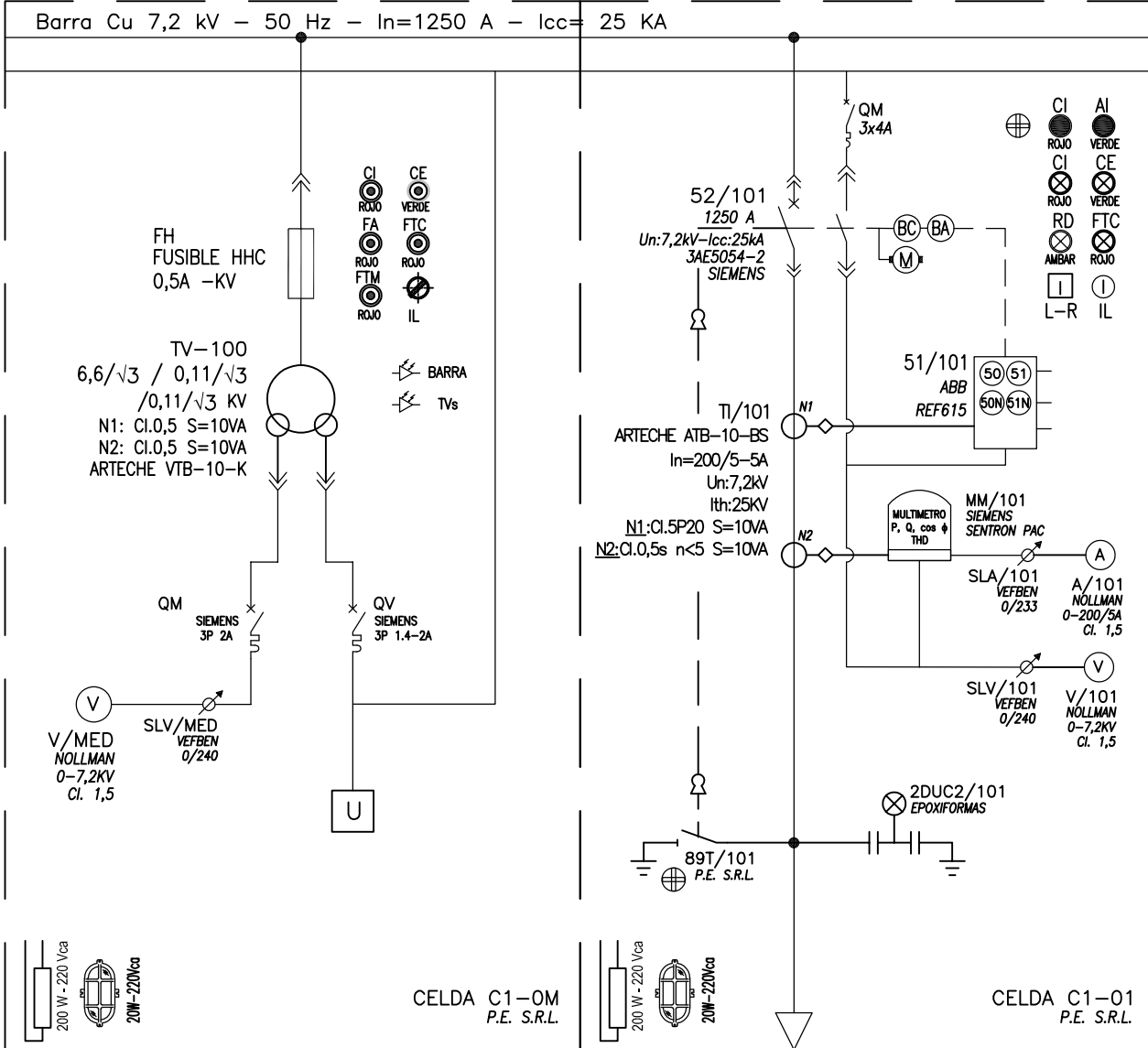


RESORTE DESCARGADO (AMBAR).



FALTA TENSION DE COMANDO (AMBAR)

Barra Cu 7,2 kv - 50 Hz - In=1250 A - Icc= 25 KA



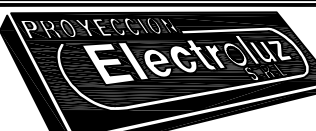

MEDICION DE TENSION EN BARRAS
CELDA C1-0M

SALIDA
CELDA C1-01

ENTRADA
CELDA C1-00

SALIDA
CELDA C1-02

1	04/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	13/09/2024	G.MIÑO	APTO PARA CONSTRUIR
B	07/02/2024	G.MIÑO	CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE
A	17/01/24	G.MIÑO	PARA APROBACION
REV-Nº	FECHA	REVISO	DESCRIPCION

 RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL Patricio Diez 175 Tel.:03482-421940 (Rot.) Fax:03482-421944 www.electroluz.com.ar PLANTA INDUSTRIAL Parque Industrial - Rqta. Telefax:03482-429810(Rot.) Email:fabrica@electroluz.com.ar		Fecha	Nombre	Cliente: BUNGE ARGENTINA PLANTA CAMPANA-BS.AS.		
	Dibujó	17/01/2024	G.MIÑO	Obra: PROVISIÓN CELDA 6,6 KV		
	Revisó	17/01/2024	S.SOSA			
	Aprobó					
	Escala:	Denominación:			Nº de Plano Cliente:	Rev.
S/E	<div>CELDA 6,6 KV</div> <div>A PRUEBA DE ARCO INTERNO</div> <div>In: 1250 A - Icc: 25 kA</div> <div>UNIFILAR GENERAL</div>			SAUX-E-001	1	
				Nº de Obra:	3109	
Tolerancia				Nº de Plano:		Rev.
Rugosidad				4646-00-E-EU01	1	

6

5

4

3

2

1

A