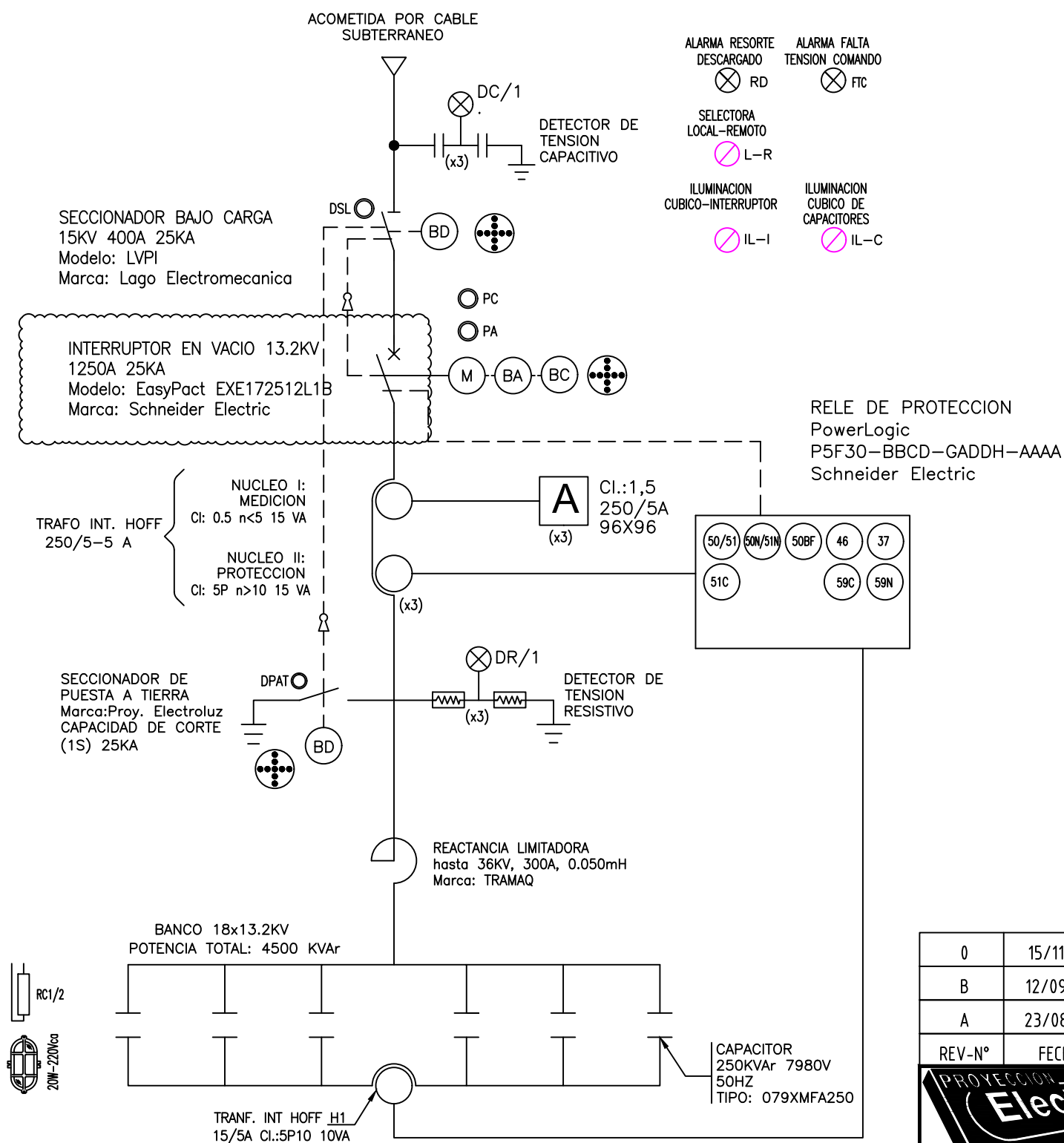


PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

INDICE	
Hoja	DENOMINACION
1 de 3	Caratula
2 de 3	Esquema Unifilar Celdas de Compensación Potencia Reactiva CB15CAP 13.2KV, 4500 KVAr, 25KA.
3 de 3	LISTADO de REFERENCIAS

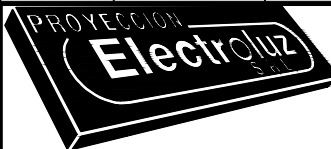

CAPACIDAD MINIMA INSTALABLE: 1500 KVAR
CAPACIDAD MEDIA INSTALABLE: 3000 KVAR
CAPACIDAD MAXIMA INSTALABLE: 4500 KVAR

0	15/11/24	S.SOSA	APTO PARA FABRICACION			
B	12/09/24	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/24	S.SOSA	EMISION ORIGINAL PARA APROBACION			
REV-N°	FECHA	REVISO	DESCRIPCION			
<div><p>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</p></div>				Fecha	Nombre	Cliente: BAUZA Ingeniería
			Dibujó	20/05/20	G.A.M.	Lugar:
			Revisó			Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES
			Aprobó			
			Escala:	Denominación:		N° de Plano Cliente:
S/E	<div><p>Tolerancia</p><p>Rugocidad</p></div>		ESQUEMA UNIFILAR			
CELDA INTEMPERIE 13,2 KV						
COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA - 4500 KVAR						
(Hoja 1 de 3)						
		N° de Obra:				
		N° de Plano:		Rev.		
		4757-01-E-EU01		0		



ANSI	
50/51	MAXIMA CORRIENTE DE FASE
50N/51N	MAXIMA CORRIENTE DE TIERRA
50BF	FALLO DE INTERRUPTOR
46	MAXIMO DE COMPONENTE INVERSA
51C	DESEQUILIBRIO GRADUAL DE CAPACITORES
37	INTENS BAJA DE FASE
59C	SOBRETENSION DE CONDENSADORES
59N	MAXIMA TENSION RESIDUAL

0	15/11/24	S.SOSA	APTO PARA FABRICACION
B	12/09/24	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
A	23/08/24	S.SOSA	EMISION PARA APROBACION
REV-N°	FECHA	REVISO	DESCRIPCION

		Fecha	Nombre	Ciente: BAUZA Ingeniería		
	Dibujó	20/05/20	G.A.M.	Lugar:		
	Revisó			Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES		
	Aprobó					
	Escala:	Denominación:			N° de Plano Cliente:	Rev.
	S/E	ESQUEMA UNIFILAR CELDA INTEMPERIE 13,2 KV COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA - 4500 KVar (Hoja 2 de 3)		-	-	
				N° de Obra:	3199	
Tolerancia				N° de Plano:	4757-01-E-EU01	
Rugocidad					0	

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

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.

REFERENCIAS



SECCIONADOR BAJO CARGA 13.2KV 400A 25KA
CON BOBINA DE APERTURA Y CONT. AUX. 3NA+3NC
Modelo: LVPn
Marca: Lago Electromecanica



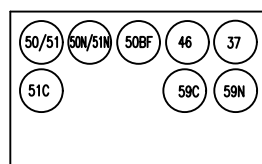
INTERRUPTOR EN VACIO 17.5 kV, I.nom: 1250 A, CAPACIDAD DE RUPTURA: 25 kA/3s, EJECUCIÓN FIJA, C/BOBINA DE CIERRE, APERTURA Y MOTOR CARGA RESORTE EN 110 Vcc.
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: EXE172512L1B



MOTOR CARGA RESORTE INTERRUPTOR
Modelo: EXECH10D -Tensión de mando: 100 a 125Vcc
Tiempo de carga: <15 seg.



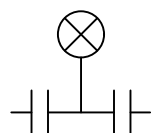
BOBINA CIERRE Y 1ª BOBINA APERTURA INTERRUPTOR
Modelo: 59286
Tensión de mando: 100 a 130Vcc/Vca



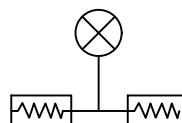
RELE DE PROTECCION
Modelo: P5F30-BBCD-GADDH-AAAA
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC
(VER CARACTERISTICAS EN CORTEC Y CATALOGO)



CAPTOR OPTICO DE ARCO REL52804
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC



DETECTOR CAPACITIVO DE TENSIÓN
Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: DCT 135-1-2
C/SEÑALIZACION LUMINOSA BOHERDI DPT-N (Horiz)



DETECTOR RESISTIVO DE TENSIÓN
Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: DCT11712
C/SEÑALIZACION LUMINOSA BOHERDI DPT-N (Horiz)



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE. MEDICION Y PROTECCION
Marca: HOFF - Modelo: HE.



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
DESBALANCE CENTRO DE ESTRELLA
Marca: HOFF - Modelo: H1.



ENCLAVAMIENTO



TERMOMAGNETICA 6 kA.
Marca: Schneider Electric
Modelo: IC60N



PULSADOR (NEGRO) DESBLOQUEO SECC. PUESTA A TIERRA
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BA21.



PULSADOR (NEGRO) DESBLOQUEO SECC. DE LINEA
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BA21.



PULSADOR (VERDE) CIERRE INTERRUPTOR
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BA31.



PULSADOR (ROJO) APERTURA INTERRUPTOR
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BA42.



SELECTORA LOCAL - REMOTO (1NA+1NC)
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BD25.



SELECTORA ILUM. INTERIOR CUBICO INTERRUPTOR Y CAPACITORES
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC - Modelo: XB4-BD21.



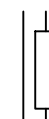
SEÑALADOR EN CRUZ
Marca: EPOXIFORMAS - Modelo: SAC-200-1-1



INDICADORES LUMINOSOS DE ESTADO SOLIDO
Marca: EPOXIFORMAS Modelo: LSS110-4-2 C/RESISTENCIA 10kΩ
RESORTE DESCARGADO (AMBAR)



FALTA TENSION DE COMANDO (ROJO)



RESISTENCIA CALEFACTORA (CANT:2)
Marca: CALROCAL S.A. - Modelo: CT-ST250X
Un: 230 Vca POT: 200 Watt



TORTUGA ILUMINACION INTERIOR (CANT:2)
Marca: SENTILUX
Un: 230 Vca POT: 11 Watt (Lámpara bajo consumo).



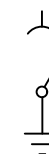
AMPERIMETRO ANALÓGICO Cl.:1,5 200/5A
FRENTE CUADRADO 96x96
Marca: NOLLMANN



CAPACITOR 250KVAR Un: 7980V - 50 Hz
Modelo: 079XMFA250 - Marca: LEYDEN



REACTANCIA LIMITADORA DE CORRIENTE DE INRUSH.
HASTA 36KV, 300A, 0.050mH
Marca: TRAMAQ



SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA TENSION: 13.2 kV,
CAPACIDAD: 400A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA/1seg
Marca: Proy. Electroluz

0	15/11/24	S.SOSA	APTO PARA FABRICACION
B	12/09/24	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
A	23/08/24	S.SOSA	EMISION PARA APROBACION
REV-Nº	FECHA	REVISO	DESCRIPCION
<div><div><div>PROYECCION</div><div>Electroluz</div></div><div>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</div></div>			
Dibujó	Fecha	Nombre	Ciente: BAUZA Ingeniería
Revisó		G.A.M.	Lugar:
Aprobó			Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES
Escala:	Denominación:	Nº de Plano Cliente:	Rev.
S/E	ESQUEMA UNIFILAR	-	-
Tolerancia	CELDA INTEMPERIE 13,2 KV COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA - 4500 KVAR	Nº de Obra:	
Rugocidad	(Hoja 3 de 3)	4757-01-E-EU01	0