

AUTORIZACION ESCRITA.
SUETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

B

A

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

**CONFORME A
FABRICACIÓN**
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL


1	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	29/05/24	L.R.P.	APTO PARA CONSTRUIR
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION
REV-N°	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: EPE - Santa Fe
	Dibujó	20/05/20	G.A.M.	Lugar:
	Revisó			
	Aprobó			Obra: PROVISION DE CELDAS
	Escala:	Denominación:		
S/E	ESQUEMA UNIFILAR CELDA INTEMPERIE 13,2 KV COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA - 4500 KVAR (Hoja 1 de 3)			-
				N° de Obra:
Tolerancia				3119
Rugocidad			N° de Plano:	Rev.
			4658-01-E-EU01	0

A

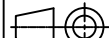


1	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	29/05/24	L.R.P.	APTO PARA CONSTRUIR
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION
REV-N°	FECHA	REVISIO	DESCRIPCION

 <p> PROYECCION Electroluz <small>S.A.</small> </p> <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>		Fecha	Nombre	Cliente: EPE - Santa Fe
	Dibujó	20/05/20	G.A.M.	Lugar:
	Revisó			Obra: PROVISION DE CELDAS
	Aprobó			

Escala:

S/E



Tolerancia

Rugosidad

Denominación:

ESQUEMA UNIFILAR
CELDA INTEMPERIE 13,2 KV
COMPENSACION DE POTENCIA
REACTIVA - 4500 KVar

(Hoja 2 de 3)

N° de Plano Cliente:

-

Rev.

—

N° de Obra:

3119

N° de Plano:

4658-01-E-EU01

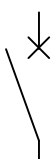
Rev.

0

REFERENCIAS



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



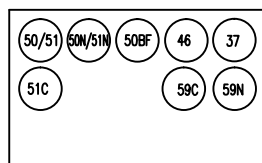
INTERRUPTOR EN VACIO 17.5 kV, I.nom: 1250 A, CAPACIDAD DE RUPTURA: 25 kA/3s, EJECUCIÓN FIJA, C/BOBINA DE CIERRE, APERTURA Y MOTOR CARGA RESORTE EN 110 Vcc.
Marca: SIEMENS - Modelo: 3AE5284-2AE40-OEN6-Z



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



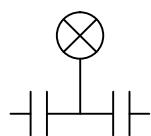
BOBINA CIERRE Y 1ª BOBINA APERTURA INTERRUPTOR
Modelo: 59286
Tensión de mando: 100 a 130Vcc/Vca



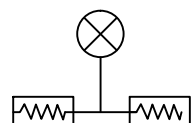
RELE DE PROTECCION
Modelo: P3U20-6AAA2ACAA
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC
(VER CARACTERISTICAS EN CORTEC Y CATALOGO)



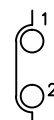
CAPTOR OPTICO DE ARCO REL52804
Marca: SCHNEIDER ELECTRIC



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: W 3754
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: HE.



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).



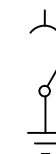
AMPERIMETRO ANALÓGICO Cl.:1,5 200/5A
FRENTE CUADRADO 96x96
Marca: NOLLMANN



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



REACTANCIA LIMITADORA DE CORRIENTE DE INRUSH.
13.2KV, 200A, 0.050mH
Marca: LEYDEN



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

1	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	29/05/24	L.R.P.	APTO PARA CONSTRUIR
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION
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: EPE - Santa Fe
Revisó		G.A.M.	Lugar:
Aprobó			Obra: PROVISION DE CELDAS
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)	4658-01-E-EU01	0