

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.I

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO III SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS - INSPECCIÓN FINAL

R.G. 8.6/3 REVISIÓN 6

ELECTROLUZ S.R.L. PROTOCOL		LO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA CE	AS DE M.T. 10/02/2021		
1.1-FICHA TECNICA:	TROTO	,,,	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	LD	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión:	19-02-2022		Dimensional	S	
Fecha de ensayo:	18-02-2022		Características técnicas según planos	S	4399-02-X-PE03
Obra: 2573-PROVISION DE CELDAS 13,2kV		Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO	
*		l *		4-REGISTRO FOTOGRAFICO	
		Espesor de pintura	S		
		Distribución de equipos y elementos	S		
3		Montaje de dispositivos	S		
/=			Cableado	S	40 000
Cliente: SECHEEP Objeto a ensayar: CELDA MT - 13,2kV Identificación: CELDA 4-DISTRIBUIDOR 3 Documentación: 1)_ 4399-00-M-MD01 Rev. 0 2)_ 4399-00-E-EU01 Rev. 1 3)_ 4399-02-E-FU03 Rev. A 4)_ 4399-00-E-DE01 Rev. A 1.2-CARACTERISTICAS ELECTRICAS Tensión nominal de servicio: 13,2 [kV] Corriente nominal de servicio: 1250 [A] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 25 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 110 [Vcc] 2)_ 220 [V] Nivel de aislación: 38 [kV] Ciclo de operación: C-0,3s-CO-15s-CO Interruptor: SIEMENS: SION 3AE52842-2 Seccionador: P. ELECTROLUZ SRL: SPAT-13,2 Protección: SCHNEIDER ELECTRIC: MICOM P12 T.I.: HOWEST: HE1 - 150-300/5-5 A T.T.: N 1.3-PROTECCION			Sección conductores circuito principal	S	
/=		Identificación conductores circuito principal	S		
4)_ 4399-00-E-DE01 Rev. A		Sección conductores circuitos auxiliares	S		
		Identificación conductores circuitos auxiliares			
			Ajuste de terminales	S	
Tensión nominal de servicio	o: 13,2 [kV]		Puesta a tierra de equipos	S	
Corriente nominal de servio	cio: 1250 [A]		Puesta a tierra de puertas	S	0.0
Frecuencia:	50 [Hz]		Identificación de equipos en bandeja	\mathbf{S}	
Corriente de cc de servicio:	25 [kA]		Identificación de bornes	S	
Tensiones auxiliares: 1)_	110 [Vcc]		Carteles identificatorios	S	T
2)_ 220 [V]			Placa característica	S	E CONTROL OF THE PARTY OF THE P
Nivel de aislación: 38 [kV]			Distancias mínimas	S	
Ciclo de operación: C-0,3s-CO-15s-CO		Sección de barras colectoras	S		
Interruptor: SIEMENS: SION 3AE52842-2		Identificación de barras colectoras	S		
Seccionador: P. ELECTROLUZ SRL: SPAT-13,2		Apriete de embarrado s/ I.R.A.M. 2356-1	S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD	
Protección: SCHNEIDER ELECTRIC: MiCOM P122		Cubrebornes	S	Protección contra choques eléctricos	
T.I.: HOWEST: HE1 - 150-300/5-5 A			Portaplanos	N	(en servicio normal)
T.T.: N		Tapas	S	Continuidad del circuito de protección	
		Burletes	S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	
Grado de protección: IP2X		Herrajes	S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA	
1.4-DIMENSIONES			Cáncamos de izaje	S	(Según I.R.A.M. 2195)
Gabinete:		Embalaje	S	Circuito principal:	
Alto (1): 2300 [r	mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO	D	Instrumento: TRAFO MONOFASICO 0-100kV
Ancho: 750 [1	-		Mecánico	S	Marca: SITRAN SRL
Profundidad: 1700 [1	•		Enclavamientos	S	Nº de serie: 1305
Alto zócalo:	N		Circuitos principales	S	Uaplicada: 38 [kV]
Barras colectoras: Princip			Circuitos auxiliares	S	Frecuencia: 50 [Hz]
Fase R: 50x10		,	Señalización	S	Resultado: S
	40x10 H			В	· —
Fase S: 50x10 Fase T: 50x10	≥ 40x10 ≡ 40x10 ≡ 20x10		Medición Tensión	S	Circuito de comando: Instrumento: -
	 		Tension Corrientes	S	Instrumento: - Marca: -
Fase R: 50x10				S	
<u> </u>			Entradas/Salidas Digitales	D	Nº de serie: -
Gabinete: Galvanizado	D.1. 5005	S	Entradas/Salidas Analógicas	IN N	Uaplicada: -
Puertas: Pintado: Gris	s - KAL 7035	S	Alarmas	N	Frecuencia: -
Bandejas: Galvanizado		S	Iluminación y/o Calefacción	S	Resultado: E
Zócalo: N			3.5-MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE O		
Barras colectoras:			Instrumento: MICROHMIMETRO Mar	ca:	MEGABRAS Nº de serie: OG3220H

Fase T: Tierra: Plateado 5.1-NOTAS

Fase S:

Se cumple con IRAM 2200

No se instalan, ni parametrizan software

Fase R: Plateada y Aislada

Plateada y Aislada

Plateada y Aislada

(1) La altura de la celda no incluye el ducto de gases.

6-OBSERVACIONES

9,99 [mV] D. BARRAS A D. CABLES T 100,00 [A] 9,18 [mV] 91,80 [μΩ] 3.6-VERIFICACIÓN DE INTERCAMBIABILIDAD

11,10 [mV]

Resultado: S

R

S

5.2-REFERENCIAS S Satisfactorio

Insatisfactorio

100,00 [A]

100,00 [A]

Fase | Corriente | Caída de tensión

Exceptuado No corresponde 3.7-CONDICIONES AMBIENTALES

Puntos de medición

D. BARRAS A D. CABLES

D. BARRAS A D. CABLES

Temperatura: 24,3 % Humedad relativa: 67,2

7-REALIZADO POR

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula C

Resistencia

111,00 [$\mu\Omega$]

99,90 [μΩ]

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Resultado

S

S

Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe - Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

