

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

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

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14**

ELECTROLUZ S.R.L. PROTO	ELECTROLUZ S.R.L. PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-I	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOI	O NÚMERO		
Fecha de emisión: 31-03-2022	Dime	Dimensional				S	1221 05 V DE02			
Fecha de ensayo: 30-03-2022	Cara	Características técnicas según planos			S	4331-05-X-PE02				
Obra: 2502-RED CLOACAL ESPERANZA	Índic	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: AGUAS SANTAFESINAS S.A.	Espe	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CCM	Distr	ribuciór	ı de equipos	y elementos	S	S	= = =			
Identificación: ESTACION ELEVADORA PDLO			dispositivos			S		6.6	0	
Frente: UNICO	Cable		•			S		-	-	
Columna: 02	Secci	ión con	ductores cir	cuito princi	pal	S			1	
Documentación: 1)_SF-C-17-22_D		Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ SF-C-17-21_1	Secci	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ SF-C-17-23_1	Ident	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			1	
· ·	Ajust	Ajuste de terminales						1 E		
			rra de equip	os		S	366668	2		
1.2-ELECTRICOS			rra de puert			S			,	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]			-	s en bandej	a	S				
Corriente nominal de servicio: 250 [Aca]		Identificación de bornes				S			1	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S		1		
Corriente de cc de servicio: 50 [kA]	Place	a carac	terística			S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Dista	ıncias r	nínimas			S				
2)_ 24 [Vcc]	Secci	Sección de barras colectoras				S				
7	Ident	tificacio	ón de barras	colectoras		S		2M ///	M2/9N99 11	
	Aprie	ete de e	mbarrado s	egún I.R.A.M	A. 2356-1					
1.3-PROTECCION	Cubr	reborne	S			S S N				
Grado de protección: IP44	Porto	aplanos	7			N				
1.4-DIMENSIONES	Тара	ıs				S	3.3-PROTECO	ION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burle	etes				S	Protección conti	ra choques eléct	ricos	
Alto (1): 2200 [mm]	Herre	ajes				S	(en servicio noi	mal)		
Ancho: 750 [mm]	Cánc	camos a	le izaje			S	Continuidad del	circuito de prot	tección S	
Profundidad: 500 [mm]		Embalaje				S				
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-F	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecá	ánico				S	(Según I.R.A.M	i. 2195)		
Fase R: 40x10 _ 40x5 _	Encle	avamie	ntos			S	Instrumento:	HIPOT		
Fase R: 40x10 40x5 Fase S: 40x10 40x5	Circu	uitos pr	incipales			S	Marca:	MEGABRAS		
Fase T: 40×10^{-10} × 40×5^{-10}	Circu	uitos au	ıxiliares			S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071	
Neutro: 40x10 40x5	Señal	lizaciói	ı			S	Circuito princi	oal:		
Tierra: 30x5 - 15x3 -	Medi	ición					Uaplicada:			
1.5-TERMINACIÓN	Te	ensión				N	Frecuencia:	50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Co	orriente	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004			ılidas Digita			N	Circuito de con	ıando:		
Zócalo: Pintado: Negro	S Entre	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarr	mas				N	Frecuencia:	<u>-</u>		
Fase R: Pintado: Castaño	S Ilumi	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro	S 3.5-R	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Pintado: Rojo	S (Segú	ún I.R.	A.M. 2325)							
Neutro: Pintado: Celeste	S Instru	Instrumento: MEGOHMETRO Marca: METREL Nº de serie: 16560								
	S	cuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	F	Resist	encia de aislaci	ón ⁽²⁾	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		cano	- ensayo	- aistacion 0	Fase R		Fase S	Fase T	nesimuu	

24,1 [°C] Temperatura: Humedad relativa: 61,7 [%]

5.1-REFERENCIAS Satisfactorio

I Insatisfactorio E Exceptuado

No corresponde

Auxiliar 5.2-NOTAS

Principal

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

[°C]

(2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

 $[M\Omega]$

Se cumple con IRAM 2181-I

No se ipstalan, ni parametrizan software

[Vcc]

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

 $[M\Omega]$

7-XX ALIZADO POR:
ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

 $[M\Omega]$

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





www.tuv.com ID 9105073234



S

E