

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 14-02-2022		S	4410-02-X-PE02		
Fecha de ensayo: 12-02-2022	Características técnicas según planos	S	441U-U4-A-FEU4		
Obra: 2581-LOTEO INTEGRAL	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: COMUNA DE ING. CHANOURDIE	Espesor de pintura	S	Electron		TABLERO ALUMERADO PUBLICO
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			
Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO	Montaje de dispositivos	S			
Frente: UNICO	Cableado	S			
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S			
Documentación: 1)_4410-02-E-EU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
	Sección conductores circuitos auxiliares	S			
	Identificación conductores circuitos auxiliares	S			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	N			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificación de bornes	S			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	S	0		CENTOR
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	$\mathbf{S}$			
Grado de protección: IP51	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S	3.3-PROTECO	CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	Protección cont	ra choques eléctr	icos S
Alto (1): <b>600 [mm]</b>	Herrajes	S	(en servicio no	rmal)	_
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad dei	l circuito de prote	ección <b>S</b>
Profundidad: 225 [mm]	v	S	(según IRAM 2	181-1 7.4.3.1.5)	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.M	1. 2195)	
Fase R: N = N	L	_	Instrumento:	HIPOT	
Fase T: N × N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Marca: MEGABRAS		
1 4 5 1 1 1	<b> </b>		Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: N N N	<b>-</b>	N	Circuito princi	-	
Tierra: 15x3 N	Medición		•	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN		N	Frecuencia:		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S			Circuito de cor		
Zócalo: - N		N	Uaplicada:		
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia:	_	
Fase R: -		N	Resultado:	E	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S		esiste	encia de aislaci		Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	газе к	-	Fase S	Fase T	TC
Temperatura: 24,2 [°C]	Principal	-	-	-	E
Humedad relativa: 55,4 [%]	Auxiliar		-	-	E
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio	5.2-NOTAS  (1) La altura del gabineta no contemple el zécolo				
	<ol> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ol>				
I Insatisfactorio					
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I				
N No corresponde	No se instatan, ni parametrizan software		7.024 1740	Ο ΡΟΡ.	
6-OBSERVACIONES	7-RAZIZADO POR:  CAPELETTIWALTER HERNÁN  CAPELETTIWALTER HERNÁN				
	REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Ing. Electromecanico				
	Igeniero Electromecánico Matrícula CIF Nº 1-3145-8			ción Electroluz S	

**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



Matrícula CIE Nº 1-3145-8

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

