

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

	LO DE ENS			ARA TABL	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 11-02-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 05-02-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura				S			19	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA DE DISTRIBUCION DOMO	Montaje de dispositivos				S	Electr	GAMARA E	TE	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 04	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4330-08-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	4			
2)_ 4330-08-E-FU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares						•	100	
	Ajuste de terminales				S			100	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [V]	Identificación de equipos en bandeja				S	4			
Corriente nominal de servicio: 4[A]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [V]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [V]	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				S				
Grado de protección: IP64	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 175 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ات	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N E N	Enclavamientos Circuitas principales				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N	Señalización Madiaián				N	<u> </u>			
Tierra: 15x3 N	Medición				N. 1	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032   S   Bandejas: Galvanizado   S	Corrientes				N	Resultado:			
	Alarmas Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
	S .				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	 E		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						Nº de serie: -		
Neutro: - N Tierra: - N	Instrumento: - Marca: -				) a a ! - ·	istencia de aislación (2)  Resultado			
Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$			esist	Fase S Fase T Resultate		Resultado		
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	_		rase R	$\dashv$	ruse s	ruse 1	E	
	Principal Auxiliar		-	-	$\dashv$	<u> </u>	-	E	
Humedad relativa: 67,1 [%] 5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						<u> </u>	E	
S Satisfactorio	5.2-NOTAS  (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(1) La aftura del gabinete no contempla el zocalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
LACCHILIANO	No se instalan, ni parametrizan software								
N No corresponde	No se instal	an ni naran	natrizan anfer	voro					

6-OBSERVACIONES

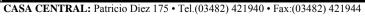
7-REALIZADO POR:

CERTIFIED

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1





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