

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

	DEO DE ENSATOS DE RUTINATARA TABLEROS DE B.							02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 12-11-2021	Dimensional				S	4079-09-X-PE01			
Fecha de ensayo: 11-11-2021	Característ	Características técnicas según planos							
Obra: 2261 - INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR-P ELECTROLUZ	Espesor de	Espesor de pintura				Water			
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. PLC CD - FORTIN OLMOS	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01					S				
	Sección conductores circuito principal				5	-1			
Documentación: 1)_ REC-RO.FO-AU-001-R2	Identificación conductores circuitos princip				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				S				
					S				
					S	I FEE S			
	Puesta a tierra de equipos S				S	·			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 10 [Aca]		Identificación de bornes							
	· ·				S			1	
2 3	Carteles identificatorios				-				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_24 [Vcc]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N	3			
	Identificación de barras colectoras				N	4			
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S	7			
Grado de protección: IP65	Portaplano	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	1 ^				Protección contra choques eléctricos S			
						(en servicio normal)			
Alto (1): 900 [mm]	Herrajes				S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Ancho: 650 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N W N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\mathbf{Z}}{\rightleftharpoons} \mathbf{N}$	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 E N	_	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	→	Tensión							
	 [Corrientes							
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S									
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: -			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					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					Resis	sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
	Duin ain al			ruse N		i use s	ruse 1	E	
Temperatura: 26,1 [°C]	Principal	-	-		_	-	-		
Humedad relativa: 50,9 [%]	Auxiliar			_		-	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde			netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES	(11/	Soft			7-REALIZAI	DO-POR:		
O OBSERVITORIES	SERVACIONES 7-KE-3-1						ROSATTI EZEQUIEL		
	K	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC				Ing. Electromecánico Departamento Calidad Provesción Electroluz SRI			
	Igeniero Electromecánico								
	- 17	UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8							

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

