

**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: 13-03-2021	Dimensional				S	<b>╗</b>			
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos				S	4079-16-X-PE02			
Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L	<u>^</u>				S	4-KEGISTKO	FUIUGRAFI	CO	
	Espesor de pintura				S			W. Industrial	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				-				
Identificación: T. ELEVADO-TE 01 - LA POTASA	Montaje de dispositivos			S			. 14		
Frente: UNICO	Cableado				S			7	
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ REC-RO-LP-MD-003-R2	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ REC-RO-LP-FU-002-R1	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				$\mathbf{S}$				
Tensión nominal de servicio: 380 [V]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 20 [A]	Identificación de bornes				S	Advented to	-	-	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	ĺ			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S	ĺ			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [V]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [V]	Sección de barras colectoras				N	ĺ			
1	Identificación de barras colectoras				N	ĺ			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5 <sub>.</sub>		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: N - N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> <b>MEGABRAS</b> <i>Nº de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>			
<b>g</b> `	Señalización				S				
Neutro: N <u>E</u> N Tierra: 15x3 N	-				ъ				
Tierra: 15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medición				NI	Uaplicada: 2500 [kV]			
	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	<del></del>			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción   N   Resultado:   E								
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	uisiacion 9	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 24,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,9 [%]	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\				7-REALZAI	OO POR:		
	CAPELETTI WALTER HERN/ REPRESENTANTE TÉCNICO GS  Igeniero Electromecánic  Matrícula CIE N° 1-3145-					Ing. Electromecanico Departamento Calidad			
						Proy	ección Electrolu	z SRL	
	U		_			I	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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

