

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

	LU DE ENS			INA TADL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 21-12-2021	Dimensional				S	4079-28-X-PE01			
Fecha de ensayo: 20-12-2021	Características técnicas según planos				S	4077-20-X-1 E01			
Obra: 2261-INST. ELECT. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - JCR S.A P. ELECTROLUZ S.R.L	Espesor de pintura				S	\$600E			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		4426	C	
Identificación: TE01 - EL TOBA	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ REC-RO.TO-MD-004-R3	Identificación conductores circuitos principal				S			la C	
2)_ REC-RO.TO-FU-001-R1	Sección conductores circuitos auxiliares				$\frac{5}{S}$			R	
2)_ NEC ROITO TO WI KI	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	v				S				
	Ajuste de terminales				S				
1.4 EL ECEPTOCO	Puesta a tierra de equipos				-				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		SUDIE!		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
2)_ 24 [Vca]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N	I			
	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 no	-		
Ancho: 700 [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				~	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-			
E D N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
	Señalización				-	Circuito principal:			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Senauzacion Medición				S	Uaplicada: 2500 [kV]			
Tierra: 15x3 N 1.5-TERMINACIÓN					ЪT	_			
	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	T ρ	F	Resis	tencia de aislaci	ón ⁽²⁾	Dogulta Ja	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,2 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 49,3 [%]	Auxiliar	-	- 1	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La atteira del gabiliete no contempla el zocalo. (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	No se ipstalan, ni parametrizan software								
	INO Se instal	an, m paran	icuizali softv	valt		7-XXXLIZAD	O POP		
6-OBSERVACIONES	X () V	888				PESAT	TLEZEOULE	1	

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

ROSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

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

