

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: 09-06-2021 Fecha de ensayo: 08-06-2021	Dimensional Características técnicas según planos				S	4079-07-X-PE02			
Obra: 2261-INST. ELEC. ACUEDUCTO OESTE	Índice de protección				S	4 DECISTDO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: UTE - JCR S.AP. ELECTROLUZ S.R.L	_	Espesor de pintura				4-KEGISTKC	FOIOGRAFI	CO	
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. PLC CD - EL ARAZÁ		Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado	· · ·							
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S	=			
Documentación: 1)_REC-RO.AU-003-R1	Identificación conductores circuitos principal				S			-	
Documentation.		Sección conductores circuitos auxiliares							
		Identificación conductores circuitos auxiliares							
		Ajuste de terminales							
	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	1		"	
Corriente nominal de servicio: 10 [A]	Identificación de bornes				S	A			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_24 [V]		Distancias mínimas							
/= E-3	Sección de barras colectoras				S 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: IP65	Portaplano.	Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 900 [mm]	Herrajes	Herrajes				(en servicio no	ormal)		
Ancho: 650 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de prot	ección S	
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje	Embalaje				(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Fase S: N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	41	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	-11	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: -	-4	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: - Frecuencia: -			
Barras colectoras:	Alarmas					1 recuencia.			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	Resultado:	E		
Fase S: - Fase T: -									
Neutro: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de se						No do amio.		
Tierra: Plateado					0	Nº de serie: -			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase H			esisi	stencia de aislación ⁽²⁾ Fase S Fase T Resultado			
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	_		Tuse K	-	-	ruse 1	E	
Humedad relativa: 77,4 [%]	Auxiliar	_						E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS						<u> </u>		
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	1 1	Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde		No se instalan, ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES	1.0 50 mstar	(1/)			7-REALIZAI	WIOR:		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		M		CAPELETTIWA	LTER		ROSATTI	EZEQUIEL	
		AT)		EPRESENTANTE	TÉCNI	COGSCCP //	Departame	romecánico ento Calidad	
	Igeniero Elec UTN-FRRQ Matrícula CIE					Proyección Electroluz SRL			
		U 1	JIHANIQ				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

