

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

PROTOCO	DEC DE ENS.	ATOS DE	KUIINA I	AKA TADL	EKC)S DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-05-2021	Dimensional					1 421 4 10 W PEG2			
Fecha de ensayo: 27-05-2021					S	4314-19-X-PE03			
2	Características técnicas según planos				-				
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	ico	
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de j	pintura			S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución	n de equipos	s y elemente	os	S				
Identificación: I-SL-IEM-TMTSSB-001-R04	Montaje de	dispositivos	;		S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S				
	1				_				
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMTSSB-001-Rev.05	Identificación conductores circuitos principal S				-				
	Sección con				S				
	Identificacio	ón conducto	res circuito	os auxiliares	S				
	Ajuste de te	rminales			S	7 7			
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos S							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							B 7	
	•								
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		1	1	
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios							3	
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica							7	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			V	
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras				N			1	
<u> </u>	Identificación de barras colectoras				N	1			
	Apriete de e		egún I.R.A.	.M. 2356-1	N		1		
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S		27/05/	/2021 15:11	
Grado de protección: IP44	Portaplanos	S			S				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD_	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				S	,	el circuito de prot	tección S	
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje				S		-		
	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
									
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Fase R: N = N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N Fase T: N × N	Circuitos principales				S	- 			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖥 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 30x5 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: - N	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: -					N° de serie: -			
Tierra: Plateado S				1	Resist	encia de aislac			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,5 [°C]	Principal	_		- Lust K	-	-	-	E	
ž	1 -	-	-	+ -		-	<u> </u>	E	
Humedad relativa: 67,8 [%]	Auxiliar	<u> </u>		-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	* /	_		mpla el zócal					
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple c	on IRAM 2	2181-I						
N No corresponde	No se instal			tware					
6-OBSERVACIONES	- to be mound		\			7-REALIZA	OPOR:		
V-ODDER (ACIONED		XIII		CAPELETTIWA	TEP		ROSATTI	EZEQUIEL	
		M		EPRESENTANTE	TÉCNIC	OGSCCP ///	Ing. Electro	omecánico	
			#8652************************************	Igeniero Elect			Departame	IIIO Calidad	
		411		Matrícula CIE			Provección F	lectroluz SRL	

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

