

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

TROTOCO	JLU DE ENS			KA TADLE	KOS DE D.1.	10	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOC	2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 13-03-2021	Dimensional			5	/21	4314-08-X-PE01		
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos			os §	4314-08-A-1 E01			
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de pr	Índice de protección			4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de	Espesor de pintura			5		1000	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				5			
Identificación: T. DE POZO 25	Montaje de dispositivos			5	5			
Frente: UNICO	Cableado			5	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF		•	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			_				
Documentación: 1) I-SL-IEM-TMP25-001-Rev.2	Identificación conductores circuitos principal			_	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE			
1)_152 12.11 11.11 20 001 10.112	Sección conductores circuitos auxiliares			^ ^ -			ESSENCE .	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				3			
	Ajuste de terminales				8	-	-	
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				2			
1.2-ELECTRICOS	* *				2		R	
	Puesta a tierra de puertas				2		*	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca]	Identificación de bornes				3 6	0	6 _	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				5			
Corriente de cc de servicio: 25 [kA]	Placa característica				8	-		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			5	3			
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			5	3			
	Identificación de barras colectoras			5				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			1. 2356-1 S	8			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			5	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos			ľ	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas			5	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	•			Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes			5	(en servicio normal)			
Ancho: 850 [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 25x5 N		Enclavamientos				` ~		
Fase S: 25x5 N	Circuitos principales				Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS			
Fase T : $25x5 \times N$	_	Circuitos auxiliares				No de serie: UED 354 OR 7071		
		Señalización				Circuito principal:		
, F ,	_	Medición						
Tierra: 30x5 N 1.5-TERMINACIÓN					Uaplicada: 2500 [kV]			
	Tensión			5				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	11	Corrientes Entradas/Salidas Digitales			Resultado: S Circuito de comando:			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales						
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: Plateado S	Iluminación y/o calefacción				Resultado	: E		
Fase S: Plateado S	11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Fase T: Plateado S	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ			Res	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	~ ensayo	aistación U	Fase R	Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5						
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	No se instalan, ni parametrizan software							
CORCEDYA CIONES	1 to se mista	1 Paran	iicuizuii soitw		T DE VILA	DO DOD.		

6-OBSERVACIONES



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

7-REALIZADO POR:

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





www.tuv.com ID 9105073234

