

**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

	JLU DE ENS			KA TADLEI			0/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 13-03-2021	Dimensional			S	4314-15-X-PE01		
Fecha de ensayo: 12-03-2021	Características técnicas según planos			os S	4314-15-A-FEU1		
Obra: 2491-T. ACUEDUCTO SAN LORENZO	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: UTE - PECAM-BRAJKOVIC	Espesor de	pintura		S			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S			4
Identificación: T. DE POZO 44	Montaje de dispositivos			S	0	0	
Frente: UNICO	Cableado			S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			pal S			
Documentación: 1)_ I-SL-IEM-TMP44-001-Rev.2	Identificación conductores circuitos principal						CONTROL CONTRO
	Sección conductores circuitos auxiliares			ares S		•	
	Identificación conductores circuitos auxiliares			auxiliares S		9	2
	Ajuste de terminales						
	Puesta a tierra de equipos						
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas						
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja						-
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca]	Identificación de bornes					=) 6	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios						
Corriente de cc de servicio: 25 [kA]	Placa característica				Marie Comment	- Addition of the last of the	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			S	11		
2)_ 24 [Vcc]	Sección de barras colectoras			S	11		
	Identificación de barras colectoras			S	11		
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				11		
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			S	<del></del>		
Grado de protección: IP44	Portaplanos			N	<del></del>		
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S	-		
Gabinete:	Burletes			S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes			S	(en servicio normal)		
Ancho: 850 [mm]	Cáncamos de izaje				<del>-1</del> 1 `	del circuito de pr	otección 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				S (Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 25x5 — N	Enclavamientos				` ~		
Fase S: 25x5 N	Circuitos principales				<del>- </del>		
Fase $T$ : 25x5 $\times$ N	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071		
	Señalización				G Circuito principal:		
Neutro: 25x5 N Tierra: 30x5 N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Tension Corrientes			S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales			S			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas			N	<del>-</del>   -		
<u></u>	_			N	<del>.</del> 1 1		
Barras colectoras: Fase R: Plateado S	Alarmas Iluminación y/o calefacción				Frecuencia: - Resultado: E		
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				кеѕинаао	, E	
Fase S: Plateado	41						
Fase T: Plateado	(Según I.R.A.M. 2325)  Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -						
Neutro: Plateado S Tierra: Plateado S							
					sistencia de aislación (2) Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Dain - : 1		<del>                                     </del>	Fase R	Fase S	Fase T	E
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-	<del>                                     </del>		-	+	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar 5.2-NOTAS			-	<u> </u>		E
5.1-REFERENCIAS S Satisfactorio			to no ot-	alo al m/1-			
	<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>						
II T IT AT COLUMN							
I Insatisfactorio				ilie ulia lase y	ios deinas borne	es unidos a masa	
I Insatisfactorio E Exceptuado N No corresponde	Se cumple o	on IRAM 2			ios demas borne	es unidos a masa	

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

