

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	LO DE ENS			RA TABLI				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional				$\mathbf{S}$	4376	)-07-X-P	FO2	
Fecha de ensayo: 17-07-2021	Características técnicas según planos				S	43/(	)-U/-A-1	202	
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1º ETAPA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura				S	Electrina TB-TOM-01			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TB-TOM-02	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificaci	ores circuitos	auxiliares	N					
	Ajuste de te	Ajuste de terminales				1			
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		17/07/20	21 08:36	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	Continue	CO. CONTROL OF THE PARTY OF THE	The second second	
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				N				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				$\mathbf{s}$				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				$\tilde{\mathbf{S}}$				
	Sección de barras colectoras				N				
						11 !			
	Identificación de barras colectoras  Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1  N				_				
1.3-PROTECCION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas					3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				_	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes				_	(en servicio normal)			
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje					Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				_				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					<del></del> /1			
F D. N. N.	Enclavamientos				_				
Fase S: N N N	Circuitos principales					Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				_	<del>-1</del> 1			
Neutro: N N N	Señalización				_				
Tierra: 15x3 N	Medición				<b>-</b>   `	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas					<b></b>			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales				$\frac{1}{N}$	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	N		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						1 1		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					osisto	ncia de aislaci			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Sister	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,8 [°C]	Principal	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	- 000 11	$\dashv$	-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-	<del>                                     </del>		$\dashv$	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		·						
S Satisfactorio			te no contem	nla el zócalo					
I Insatisfactorio	<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>								
<del>  </del>	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
E Exceptuado	No se instalan, ni parametrizan software								
N No corresponde	No se instalan, in parametrizan soltware  7-REALIZANO POR:								
6-OBSERVACIONES		\ 11 \	B. R. P.				XY	EZECLIEL	
			CA	PELETTIWALT	ERHE	RNÁN //	ROSATTI I	mecánico	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 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





www.tuv.com ID 9105073234

