

**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

	LO DE ENS			KA TADLI				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional				S	4370-07-X-PE10			
Fecha de ensayo: 24-07-2021	Características técnicas según planos				S	45/0-0/-A-1 E10			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección				<b>S</b> 4	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de	Espesor de pintura				WELLIN .	24.4	TB-TOM-10	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TB-TOM-10	Montaje de dispositivos				S			-	
Frente: UNICO	Cableado				$\frac{s}{s}$			/	
Columna: 10					S				
	Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	1			
2)_ 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	1		24/07/209	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes				N				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				$\mathbf{S}$				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A				_				
4.4 ND OWN GOVOV	<b>-1</b> -	-	N						
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas						CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes				$\mathbf{S}$	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes				<b>S</b> (	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N (	Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				<b>S</b> (				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				3	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamie	Enclavamientos				41 ` <sup>©</sup>			
Fase S: N N N	Circuitos principales								
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos auxiliares								
	Señalización					<del></del>			
<u>.</u>	Medición					<b>→</b>			
					NT I	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N		<del></del>		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N N	Circuito de co			
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	N		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	,				esistencia de aislación <sup>(2)</sup>				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U <sub>ensayo</sub>	$T_{aislación} \theta$	Fase R	1	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,8 [°C]	Principal		<del>                                     </del>		$\dashv$			E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	_			-	_		E	
5.1-REFERENCIAS		-		-		-	<u> </u>	<u> </u>	
	5.2-NOTAS								
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								
6-OBSERVACIONES		( n/				7-REALIZA			
			CA	PELETTIWALT	ERHER	RNÁN	ROSATTI	EZEQUIEL	



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1ROSATTI 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