

**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 ENSAYOS DE RUTINA PAI	RA TABLEROS	S DE B.T.	10/0	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	DLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional	S	1271	0 07 V DI	C <b>07</b>
Fecha de ensayo: 24-07-2021	Características técnicas según planos	s S	43/(	0-07-X-Pl	LU /
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección	S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura	S	(VE) ectrons		TB-TOM-07
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S			18-10/1-07
Identificación: TB-TOM-07	Montaje de dispositivos	S			12
Frente: UNICO	Cableado	S			)
Columna: 07	Sección conductores circuito principo				
Documentación: 1)_4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos p				
2) 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxilia				
2)_ 43/0-0/-E-EC01 RCV. 0	Identificación conductores circuitos a	— III			
	Ajuste de terminales	S			
	Puesta a tierra de equipos	S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S			
	•	<u>s</u> =			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	<u>S</u>			
Corriente nominal de servicio: 32 [Aca]	Identificación de bornes	N			
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	8			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S			
	Sección de barras colectoras	N			
	Identificación de barras colectoras	N			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M.				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	——II		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes			itra choques elécti	ricos S
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes	S	(en servicio n	ormal)	
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje	N	Continuidad de	el circuito de prote	ección <b>S</b>
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	S	(según IRAM)	2181-1 7.4.3.1.5)	)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO		3.4-RIGIDEZ	Z DIELECTRIC	A
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	S	(Según I.R.A.)	M. 2195)	
Fase $R$ : $N = N$	Enclavamientos	N	Instrumento:	HIPOT	
Fase S: N E N	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: $N \stackrel{\triangleright}{\succ} N$	Circuitos auxiliares	N	Nº de serie:	<b>UED 354 OR 7</b>	071
Neutro: N  N N	Señalización	N	Circuito princ	ripal:	
Tierra: 15x3 - N	Medición	<u></u>	Uaplicada.	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N	Resultado:		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas		Circuito de co	mando:	
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Uaplicada.		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓ	N		1	
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)				
Neutro: - N		Iarca: -		Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S			ncia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 24,8 [°C]	Principal	I use It	1 450 0		E
, , ,		<del>-</del> +	-	<del>                                     </del>	E
/	Auxiliar	-	•		Ľ
5.1-REFERENCIAS	<ul><li>5.2-NOTAS</li><li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li></ul>				
S Satisfactorio			1 / . 1		
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 softwa			<u>/-/-</u>	
6-OBSERVACIONES	S 11/2		7-REALIZA	NU -	
		ELETTI WALTER HE		Ing. Electro	
		ESENTANTE TÉCNICO niero Electromeçã		Departamen	nto Calidad
		trícula CIE Nº 1-31		Proyección El Pág. 1 de 1	ectroluz SRL
	N. C.			1 ug. 1 uc 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