

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

PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T. 10/02/2021									
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO			
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 24-07-2021		Características técnicas según planos				4570-07-X-11212			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura				S	(Elotus)	148.54	TB-TOM-12	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TB-TOM-12	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			/	
Columna: 12	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	_			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	1			
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S	24/07/2021			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas							24/07/2021	
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				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
					Ν				
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 N				1			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es .			S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	'INUIDAD_	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de proi	ección S	
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(8			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	` ~			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				N				
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖥 N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas					Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N					N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	N		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	uisiación *	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,8 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a 0 °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		S na				7-REALIZA			
CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Ing. Electrome							mecánico		
		THE		resentante t geniero Electi			Ing. Electro	nto Calidad	
		7		Matrícula CIE			Proyección E Pág. 1 de 1	ectrolitz SRL	
CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 42	1940 • Fax:(0)	3482) 42194	14				Managemer	· 回数线回	

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

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar





