

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	AYOS DE	RUTINA PA	ARA TABL	ER	OS DE B.T.	10/	/02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO	ı	
Fecha de emisión: 27-07-2021	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 17-07-2021	Características técnicas según planos				S	45/0-0/-A-FE01			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1º ETAPA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: COLVEN S.A.	Espesor de pintura				S	Electurius TB-TOM-01			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TB-TOM-01	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4370-07-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S			9	
2)_ 4370-07-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares				N	7			
					N				
	*				S				
	Puesta a tie				S		17/07/20	021 08:96	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	•			S	Application of the second			
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				N				
					N N				
1.3-PROTECCION					S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	3			S	3 3 PPOTEC	CION V CON	CINITIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Alto (1): 400 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	-			
77 P	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N N	Circuitos auxiliares				N	N° 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			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N					N	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	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спзиуо	uisiacion *	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 24,8 [°C]	Principal	-	<u> </u>	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	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 θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple c								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	ware		- DD/****	londa		
6-OBSERVACIONES		601	\			7-REALIZA	OFOR:		



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 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



