

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

)CO	LO DE ENS.			AKA TABL	ŁK(02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPEC	CCIÓN V <mark>I</mark> S	UAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 19-07-2021		Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 06-07-2021		Características técnicas según planos				S				
Obra: 2537 - GUADALUPE NORTE	Índice de protección				S					
Cliente: COLVEN SA		Espesor de pintura				S	- = = =	E.	= = =	
Objeto a ensayar: TGBT						S				
Identificación: TABLERO PPAL TGBT						S				
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 01					S					
Documentación: 1)_ 4368-02-M-TP01 Rev. 1					S					
2)_ 4368-02-E-EU01 Rev. 1						S				
3)_ 4368-02-E-FU01 Rev. 1		Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
		Ajuste de te				S	33333			
		Puesta a tie				S	1		. 1	
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie	•			S	1	1 = =		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca] Identificación de equipos en bandejo					а	S		-	n	
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]					S					
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]					S	2				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				S		06/07/20	021 13:08	
						S	Indiameter Adjusted -			
		Identificacio				S				
		Apriete de e		egún I.R.A.M	И. 2356-1	S				
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S				
Grado de protección: IP42		Portaplanos N								
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTEC			
Gabinete:	Burletes S				-	Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes S				(en servicio normal)					
Ancho: 750 [mm] Cáncamos de izaje						S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje S				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)					
Alto zócalo: 100 [mm]		,2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Barras colectoras:PrimariasSecundariasFase R: $40x10$ $40x10$ $40x10$ Fase S: $40x10$ $40x10$ $40x10$		Mecánico Englavamientos				S				
Fase R: $40x10$ $\boxed{1}$ $40x10$ $\boxed{2}$ $40x10$ $\boxed{3}$		Enclavamientos Circuitos principales				S	-1 1			
Fase S: $40x10 \parallel 40x10 \parallel$ Fase T: $40x10 \times 40x10 \times$		Circuitos principales				S				
Fase T: 40x10 × 40x10 × Neutro: 40x10 ≡ N ≡		Circuitos auxiliares				S				
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		Señalización Madiaión				S	Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]			
Tierra: 30x5 15x3 1.5-TERMINACIÓN		Medición Tensión				<u></u>	_			
			0.0			S	Frecuencia.	S		
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	S	Corriente	es			-	Resultado: Circuito de con			
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004	S	Alarmas	didan Dizir	los		S				
Zócalo: Pintado: Negro	S	Entradas/Sa	0			N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	S	Entradas/Salidas Analógicas				N N	(I			
Fase R: Pintado: Castaño	-	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				IN	Resultado:	E		
Fase S: Pintado: Negro Fase T: Pintado: Rojo	S			L AISLACI	UN					
Fase 1: Pintado: Rojo Neutro: Pintado: Celeste	S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº do serio:		
Neutro: Pintado: Celeste Tierra: Plateado	S					Dag:	N° de serie: - sistencia de aislación (2) Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	resisi	tencia de distaci Fase S	Fase T	Resultado	
7.6-CONDICIONES AMBIENTALES Temperatura: 23,8 [°C]		Dringing!			rase K		ruse s	r use 1	E	
Humedad relativa: 69,4 [%]		Principal Auxiliar		-		-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS		-		ļ	-	-	r	
S Satisfactorio		(1) La altura		e no contem	nla el zócal	0				
I Insatisfactorio			_		-		os demás bornes	unidos a masa		
H 4 THISAUSTACIONO		L LZ L Kesisien	CIA DE AISIAC	лопан се	แนะ แกล เลร	יו ע ד	is delias nornes	umuos a masa		

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde 6-OBSERVACIONES (2) Resistencia de aislación a $\theta\,^{o}\text{C}$ entre una fase y los demás bornes unidos a masa

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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

