

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	OLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 19-07-2021	Dimensional	S	126		EU3
Fecha de ensayo: 06-07-2021	Características técnicas según planos	S	4368-02-X-PE02		
Obra: 2537 - GUADALUPE NORTE	Índice de protección	\mathbf{S}	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO
Cliente: COLVEN SA	Espesor de pintura	S			= = =
Objeto a ensayar: TGBT	Distribución de equipos y elementos	S			•
Identificación: TABLERO PPAL TGBT	Montaje de dispositivos	S	= = =		•
Frente: UNICO	Cableado	S	- E		. 1
Columna: 02	Sección conductores circuito principal	S	7		
Documentación: 1)_4368-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S			
2)_ 4368-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S		•	•
3)_ 4368-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S	*****	-	T
	Ajuste de terminales	\mathbf{S}	33333		
	Puesta a tierra de equipos	\mathbf{S}	TITT		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S	1	1 = =	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S			-
Corriente nominal de servicio: 630 [Aca]	Identificación de bornes	S			9 1
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	2		7
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]	Placa característica	S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	S		06/07/20	21 13:08
	Sección de barras colectoras	S	Administration of	and the same of th	
	Identificación de barras colectoras	S			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	S			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S			
Grado de protección: IP42	Portaplanos	N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S		CION Y CONT	
Gabinete:	Burletes	S	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes	S			
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje	S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	S	,		
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO			Z DIELECTRIC	CA
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 40x10 40x10 40x10 40x10	Mecánico	S	(Según I.R.A.)		
Fase R: 40x10 40x10 7 40x10 7 40x10 7 40x10 7 40x10 7 40x10 7 7 80x10 7 7 80x10 7 7 80x10 7 7 80x10 7 7 7 80x10 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Enclavamientos	S	Instrumento:		
Fase S: 40x10 40x10 40x10	Circuitos principales	S	Marca:	MEGABRAS	
Fase T: $40 \times 10^{\circ} \times 40 \times 10^{\circ} \times 1$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie:	UED 354 OR 7	071
Neutro: 40x10 40x10 40x10 40x10	Señalización Matición	\mathbf{S}	Circuito princ	•	
Tierra: 30X5 15X3	Medición			2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN Cabinatas Bintodos Cuia DAL 7025	Tensión	S			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035 S	Corrientes	S	Resultado:		
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Alarmas Entradas/Salidas Digitales	N N	Circuito de co		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Digitales		Uaplicada:		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N	Frecuencia Pagultados	1: - E	
Fase R: Pintado: Castaño S	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	IN	Resultado:	E	
Fase S: Pintado: Negro S Fase T: Pintado: Rojo S					
Neutro: Pintado: Kojo S	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S		Daci-	tencia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito U_{ensayo} $T_{aistación}$ θ Fase R		tencia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 23,8 [°C]	Principal	-	-	- 1 436 1	E
Humedad relativa: 69,4 [%]	Auxiliar	-		-	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>		_ <u></u>
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0			
5 Ballstactorio	(1) La altura dei gaomete no contempia el 20cal	J.			

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

No corresponde
6-OBSERVACIONES

I Insatisfactorio

E Exceptuado

7-REALIZADO POR:

(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa

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

