

**PROYECCIÓN** ELECTROLUZ S.R.L.

## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAVOS DE RUTINA PARA TARI EROS DE R.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-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2022	Dimensiona				S	1446	0-06-X-Pl	<b>G</b> 01	
Fecha de ensayo: 22-08-2022		ticas técnicas	s según plan	ios	S				
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORAS	I				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	CO	
Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energia	Espesor de	pintura			S		T.S.A.C.A		
Objeto a ensayar: TC	Distribució	ón de equipos	s y elemento.	S	S		000		
Identificación: TSACA - CD TOTORAS	Montaje de	dispositivos	š		S		T		
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S				
Columna: 01	Sección cor	Sección conductores circuito principal			S				
Documentación: 1)_ 4440-13-M-PD12 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal			S		F - E		
2)_ 4440-13-E-EU02 Rev. 5	Sección co	Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4440-13-E-MU02 Rev. 1	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
4)_ 4440-13-E-FU02 Rev. 1	Ajuste de te	Ajuste de terminales			S			E	
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos S							
1.2-ELECTRICOS	<del></del>	erra de puert			S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja			S			3	
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]	-	Identificación de bornes						16	
Frecuencia: 50 [Hz]	-	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 36 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias				S				
2/ []		Sección de barras colectoras							
		Identificación de barras colectoras							
		embarrado s			S				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		Cgun III	n. 2000 1	S				
Grado de protección: IP44	Portaplano				N	- ESCANO			
1.4-DIMENSIONES	Tapas	J			S	3.3-PROTEC	CCION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 2000 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje				,	el circuito de prot	tección <b>S</b>	
Profundidad: 800 [mm]		Embalaje					2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO			S		Z DIELECTRIC		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 1x20x5		Enclavamientos			S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 1x20x5		Circuitos principales			S	Marca: MEGABRAS			
Fase 5: 1x20x5 ≡ Fase T: 1x20x5 ×	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares			-		UED 354 OR 7	/A71	
Neutro: 1x20x5		Circuitos auxiliares Señalización			S	<b>_</b> .			
트	-				Ы	Uaplicada: 2000 [kV]			
	Medición					^			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	<del></del>	Corrientes			S	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales			S	<u></u>			
Zócalo: Pintado: Negro	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas			1.4				
Barras colectoras:	<del></del>	Alarmas			S				
Fase R: Plateado S		n y/o calefac		,	S	Resultado:	S		
Fase S: Plateado		TENCIA DI		.ON					
Fase T: Plateado	<b>⊣</b> II ` ັ	A.M. 2325)							
Neutro: Plateado S		): <b>-</b>		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	01,011110	~ ensayo	aistacion -	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 23,8 [°C]	Principal	-		<u> </u>		-	-	E	
Humedad relativa: 60,2 [%]	Auxiliar	<u> </u>	-	<u> </u>		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S							

Satisfactorio

I Insatisfactorio

E Exceptuado

No corresponde

(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.

(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

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1

7-REALIZATION: 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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

