

**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

	JLO DE ENSATOS DE KUTINA PAKA TABLEKI								
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 24-08-2022	Características técnicas según planos				S	4440-09-A-PE02			
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORAS	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energia	Espesor de pintura				S		YANDOO 339		
Objeto a ensayar: TC	Distribución de equipos y elementos			c	S				
Identificación: 2TCP1 33kV - CD TOTORAS	* * *			,	S	P -			
· ·	Montaje de dispositivos								
Frente: UNICO	Cableado				S	d			
Columna: 02	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4440-13-M-PD13 Rev.1	Identificación conductores circuitos principal				S		011 1000		
2)_ 4440-13-E-EU01 Rev.4	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
3)_ 4440-13-E-MU06/13 Rev.1	Identificación conductores circuitos auxiliares			S					
4)_ 4440-13-E-FU06/13 Rev.1	Ajuste de terminales				S				
<del>-</del>	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]	<u>^</u>				S				
	Identificación de equipos en bandeja				S			-	
Corriente nominal de servicio: 6 [Acc]	Identificación de bornes								
Frecuencia: - [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N		25/	08/	
1.4-DIMENSIONES	•				-	2.2 DDOTEC	CION Y CONT	TIMITIDAD	
	Tapas				S				
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 2000 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>800 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 800 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2	2181-1 7.4.3.1.5	)	
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> <b>MEGABRAS</b> <i>Nº de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N  N	Señalización				-	<b>-</b> {			
	-				S	<b>-</b> 1			
Tierra: 1x30x5 N	Medición					Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				S	Circuito de co	mando:		
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas				S				
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					manual.	1~1		
I —									
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						N10 1 :		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	, ,	
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		епзиуо	aistacion 9	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>23,1</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 60,8 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š						<del>-</del>	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
1 <del>1 -                                  </del>									
N No corresponde  No se instalan, ni parametrizan software  6-OBSERVACIONES  7-REALIZADO POR:									
6-OBSERVACIONES		X () (		APELETTIWA	LTER	7-REALIZA	ROSATTI	EZEQUIEL	
		11 30	/ WDATE-600	AFELETTIWA	LIER	DEKNAN / //	1/1/2/2/2/2/11	The Bar Ser Tell, Saf I has been	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

POSATTI 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

