

**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

1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 25-08-2022		Dimensional								
						4440-08-X-PE01				
		Características técnicas según planos				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Obra: 2615 - Telecontrol CD PEREZ/TOTORA		Índice de protección				4-REGISTRO		CO		
Cliente: E.P.E Empresa provincial de Energia	•	Espesor de pintura								
Objeto a ensayar: TC		Distribución de equipos y elementos			S		-			
Identificación: 1TCP1 13,2 Kv - CD TOTORAS	Montaje de	Montaje de dispositivos								
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S					
Columna: 01	Sección co	Sección conductores circuito principal			S					
Documentación: 1)_ 4440-13-M-PD14 Rev.1	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal				E				
2)_ 4440-13-E-EU01 Rev.4	-	Sección conductores circuitos auxiliares								
3) 4440-13-E-MU14/16/17/24 Rev.1	Identificac	Identificación conductores circuitos auxiliares								
4) 4440-13-E-FU14/16/17/24 Rev.1		Ajuste de terminales				1 12				
4)_ 1770 13 12 1 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	J	Puesta a tierra de equipos								
1,2-ELECTRICOS	<del></del>				S					
		Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 110 [Vcc]		Identificación de equipos en bandeja				4				
Corriente nominal de servicio: 6 [Acc]	-	Identificación de bornes					O. C.			
Frecuencia: - [Hz]		Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias	Distancias mínimas								
	Sección de	Sección de barras colectoras								
	Identificac	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de	embarrado s	según I.R.A.l	М. 2356-1	S					
1.3-PROTECCION	Cubreborn		· ·		S					
Grado de protección: IP44		Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	<b>→</b> ^	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	-	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 2000 [mm]		Herrajes				(en servicio no	-	ricos B		
		· ·				,	ormai) el circuito de prot	ección S		
		Cáncamos de izaje					-			
Profundidad: 800 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: 100 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)  Instrumento: HIPOT				
Fase R: N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N  N  N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
	Circuitos a	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>				
Neutro: N N N	Señalizacio	Señalización				Circuito principal:				
Tierra: 1x30x5 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2000 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corrien	Corrientes				Resultado: S				
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:				
		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: 2000 [V]				
Barras colectoras:	—	Alarmas				Frecuencia				
<u> </u>	<del></del> 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:				
		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				Resultado:	ы			
l l										
		(Según I.R.A.M. 2325)					A10 1 :			
I		Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -				
	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$			tencia de aislac		Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		chauyo	annacion -	Fase R		Fase S	Fase T			
<i>Temperatura:</i> <b>23,4</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E		
Humedad relativa: 61,4 [%]	Auxiliar	-	-			-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S								
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 con IRAM 2181-I									
N No corresponde	_	lan, ni paran		ware						
6-OBSERVACIONES	- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1			7-REALIZA	POR			
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O				APELETTIWA	ALTER	HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL		
		ALL	RE	EPRESENTANTE	TÉCN	COGSCCP //	Departame	omecánico ento Calidad		
		Igeniero Electromecá Matrícula CIE N° 131					Drovección Flectroluz SRI			
		U	OTH-FREQ		1	-,4,9-0	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

Pág. 1 de 1

