

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	2.1 INCREA			iiii iiibi	LIK			02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 08-05-2023		Dimensional				S	4545	5-12-X-P	E01	
Fecha de ensayo: 05-05-2023		Características técnicas según planos				-				
Obra: 3026-DESVIO FERROVIARIO - MT Y BT		Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	ICO	
Cliente: RENOVA SA		Espesor de pintura				S	The same of the sa		15.005	
Objeto a ensayar: TC		Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TAB UPS-1502		Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO		Cableado				S				
Columna: 01		Sección conductores circuito principal				S			1	
Documentación: 1)_ T011-DWE-FC-442 Rev.	Identificación conductores circuitos principal				S			1		
		Sección conductores circuitos auxiliares				N			J	
		Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
		Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N					
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]					S					
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]		Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:		Distancias mínimas				S				
		Sección de barras colectoras				N	]			
		Identificacio	ón de barra.	s colectoras		N				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION		Cubreborne	es.			S				
Grado de protección: IP44		Portaplanos	5			N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CON		
Gabinete:		Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): <b>700 [mm]</b>		Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: <b>600 [mm]</b>		Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]		Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		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 R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\square}{\succeq} \mathbf{N}$		Circuitos auxiliares				N	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🖁 N		Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N		Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	$\mathbf{S}$	Corrient	es			N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado	S	Entradas/Salidas Digitales				N	<b></b>			
Zócalo: -	N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:		Alarmas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: -	N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -	N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S	Circuito II T a			I	Resisi	esistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado	
<i>Temperatura:</i> <b>24,6</b> [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 73,5 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS	5	-	•			<del>-</del>		
S Satisfactorio		(1) La altura	del gabine	te no contem	pla el zócal	0.				
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		_		netrizan softv	ware			/		
6-OBSERVACIONES		(	11	5010			7-REALZAI	OO POR:		
		B		CAPELETTI	WALTER HERN	IÁN	ROS	ATTI EZEQ	UIEL	

#X

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel. (03482) 421940 • Fax: (03482) 421944

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

