

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: 15			Dimensiona				S	4449-54-X-PE06			
Fecha de ensayo: 13-	Características técnicas según planos Índice de protección										
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475			1 · · · · · ·					908N3n			
Cliente: CRIBA SA			1 ^ ^				S				
Objeto a ensayar: TS			Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos				S				
Identificación: TS-D1-E Frente: UNICO							S				
Columna: 6			I -				S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-02 Rev.2							S				
1)_ CR-111-1E-EU-11-02 Rev.2			Sección conductores circuitos auxiliares				N				
			Identificación conductores circuitos auxiliares			N					
			Ajuste de terminales				S				
			Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS			Puesta a tie				N				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]			Identificación de equipos en bandeja				S	1			
Corriente nominal de se	ervicio:	63 [Aca]	_ · · · · · · · · ·				S				
Frecuencia:		50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de serv	ricio:	6 [kA]	Placa característica				N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S	1					
		Sección de l	barras colec	ctoras		N	<u>-</u> 1				
		Identificacio	ón de barra:	s colectoras		N	<b>†</b>				
		Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N					
1.3-PROTECCION			Cubreborne		O		S				
Grado de protección: IP30			Portaplanos N				N				
1.4-DIMENSIONES			· ·				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:			Burletes				N	Protección con	tra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 3	50 [mm]		Herrajes				N	(en servicio no	-		
	200 [mm]		Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
	16 [mm]		Embalaje				S		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 S:	N	N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T:	N	N	Circuitos auxiliares				N	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro:	N	N	Señalización				N	Circuito princ	ipal:		
Tierra:	N	N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN			Tensión N				N	<b>-</b> 1			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N			Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: -		N	Entradas/So	ılidas Digita	ales		N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: -		N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas			N	Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:			Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: -		N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: -		N	3.5-RESIST	TENCIA DI	ENCIA DE AISLACIÓN				-		
Fase T: -		N	(Según I.R.	Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: -		N	Circuito	II.	$T = \theta$	1	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES A	MBIENTA	LES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	кезинаао	
Temperatura: 25	5,3 [°C]		Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 60	),2 [%]		Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5									
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.										
I Insatisfactorio			(2) Resisten	(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										
No corresponde			No se instal	an, ni paran	netrizan softv	vare					
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8				CCP O	7-RAA IZADO POR:  ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL					
			17.1	J.IIII					D4 - 1 J - 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

Pág. 1 de 1

