

**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							02/2021	
Fecha de emisión: 17-03-2022	Dimensional				S	$\overline{\gamma}$			
Fecha de ensayo: 16-03-2022	Características técnicas según planos				S	4411-04-X-PE03			
_	· ·				-				
Obra: 2582-PROGRESIVA 146-SANTO TOME	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	Espesor de pintura				S			A	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: T. ALUMBRADO PUBLICO	Montaje de dispositivos				S			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				$\mathbf{S}$	19		INVESTIGATION OF	
Documentación: 1)_ 4411-04-M-TM01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4411-04-E-EU01 Rev. A	Sección conductores circuitos auxiliares				S			場/器	
3)_ 4411-04-E-FU01 Rev. 1	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
·	Ajuste de terminales				S			● ●	
	Puesta a tierra de equipos				N	3			
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	All Strain			
Corriente nominal de servicio: 80 [Aca]	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				S	A			
	Identificación de bornes				3			1	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				3			H	
Corriente de cc de servicio: 100 [kA]	Placa característica				S	NA CONTRACTOR		No. Principal	
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	and all the state of the state			
	Sección de barras colectoras				N	ĺ			
	Identificación de barras colectoras				N	ĺ			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			N					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP65	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 1300 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	-	<u> </u>	
Ancho: 700 [mm]	Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 275 [mm]	Embalaje				S		-		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)  3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
					S				
Fase R: N N	Enclavamientos Circuitas principales				-	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N N	Circuitos principales				S	<u>-</u> ∤			
	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N N	Señalización				N	<b>-</b>			
Tierra: 15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S						sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	cois	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	_		ruse K	-	i use s	- 436 1	E	
,	11		<del></del>	<del>-</del>	-	<del>-</del>	<del>                                     </del>	E	
Humedad relativa: 52,9 [%] 5.1-REFERENCIAS	Auxiliar						<u> </u>	E	
	5.2-NOTAS			1. 1 / 1	_				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instal	an, ni param	netrizan soft	ware			/		
6-OBSERVACIONES		H)		TI WALTER HEI	GSCC	I / In	OC-POR: SATTI EZEQ g. Electromecá partamento Ca	nico	
	4	UTN-FRE		Electromecá la CIE N° 1-31		Pro	yección Electroli	uz SRL	

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

