

**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

PROTOC	OLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA P	ARA TABL	ER			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL		S	2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 24-09-2021	Dimensiona	Dimensional				140	7 01 V D	FA2	
Fecha de ensayo: 20-09-2021	Característi	Características técnicas según planos			S	4407-01-X-PE02			
Obra: 2580-T. CALADA	Índice de pr	Índice de protección			S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	(CO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de	Espesor de pintura			S			-	
Objeto a ensayar: TS	Distribución	Distribución de equipos y elementos			S				
Identificación: T. CALADA		Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO		Cableado			S				
Columna: 02		Sección conductores circuito principal			S	V.			
Documentación: 1)_ 4407-01-M-TP01 Rev. 1		Identificación conductores circuitos principal							
2)_ 4407-01-E-EU01 Rev. 1		Sección conductores circuitos auxiliares							
3)_ 4407-01-E-FU01 Rev. 1		Identificación conductores circuitos auxiliares							
0)_ 1107 01 2 1 001 11011 1	Ajuste de te		ores en entres univities es						
	3	Puesta a tierra de equipos				20/08/2027 195			
1,2-ELECTRICOS	<del></del>	Puesta a tierra de puertas						######################################	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 400 [Aca]									
Frecuencia: 50 [Hz]		Identificación de bornes							
		Carteles identificatorios Placa característica							
Corriente de cc de servicio: 36 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Placa característica Distancias mínimas							
1 in stones auxiliares. 1)_ 220 [VCa]									
		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras							
					N				
1.2 PROTECCION	Apriete de e		segun I.K.A.	w. 2550-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP42	_	Portaplanos				2.2 DD OTE O	CION V COV	TAILUR A P	
1.4-DIMENSIONES	_	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:		Burletes				Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1800 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: <b>750 [mm]</b>		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 500 [mm]	Embalaje	V				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 50 [mm]		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N = N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N H N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N × N		Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N H N	_	Señalización				Circuito principal:			
Herra: 13x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	Alarmas				Circuito de comando: Uaplicada: -			
Zócalo: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Bitti diction Se	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada: -			
Barras colectoras:	Entradas/Sa	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia	·· <u>-</u>		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESIST	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	(Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	II	$T_{aislación} \theta$	F	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	пезинии	
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 56,3 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5					·		
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabine	te no conten	npla el zócalo	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	No se instal			ware					
6-OBSERVACIONES		6.01	1			7-REALIZA	POR		
		DH		CAPELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL	
		AT	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec			Departame	romecánico ento Calidad	
		411	UTN-FRRQ	Matrícula CIE			Proyección	Electroluz SRL	
		U	3111-TING				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

