

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

	COLO DE ENS			ARA TABLI			/02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL				2-PROTOCOLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 19-07-2021		Dimensional			4382-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 07-07-2021		Características técnicas según planos			3			
Obra: 2559 - TAB. AUXILIARES		Índice de protección				RO FOTOGRAF	TCO	
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A.	Espesor de	-			S S			
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos						
Identificación: TSS3		Montaje de dispositivos						
Frente: UNICO	Cableado							
Columna: 01		Sección conductores circuito principal						
Documentación: 1)_ 4382-02-M-PD01 Rev.A		Identificación conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares						
2)_ 4382-02-E-EU01 Rev.0		Identificación conductores circuitos auxiliares						
3)_ 4382-02-E-FU01 Rev.0 4)_ 4382-02-E-FU02 Rev.0	-	Ajuste de terminales						
4)_ 4302-02-E-F C02 Rev.0		Ajuste ae terminaies Puesta a tierra de equipos						
1,2-ELECTRICOS	<del></del>	rra de equi <sub>l</sub> erra de puer			S			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	•			S				
Corriente nominal de servicio: 160 [Aca]		Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes						
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios					T I	
Corriente de cc de servicio: 55 [kA]		Placa característica						
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas						
		Sección de barras colectoras						
			s colectoras	-	N N			
			según I.R.A.	<u> </u>	N			
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S			
Grado de protección: IP44	Portaplano	S			N			
1.4-DIMENSIONES	<del>_</del>	Tapas			3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes	-			<del></del>	<del></del> 1		
Alto (1): 1400 [mm]	Herrajes	Herrajes			(en servicio normal)			
Ancho: 900 [mm]	Cáncamos o	Cáncamos de izaje			Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 350 [mm]	Embalaje	Embalaje			(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase R: $20x5$ N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT		
Fase S: $20x5$ $\blacksquare$ N	Circuitos pr	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS		
Fase T: $20x5 \times N$	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 20x5 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:		
Tierra: 30x5 N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			-		cia: 50 [Hz]		
		Corrientes				Resultado: S		
The state of the s	S Alarmas				N Circuito de			
<b>-</b>		ů.			N Uaplica			
Barras colectoras:		Entradas/Salidas Analógicas			<del></del>			
<b></b>	_	Iluminación y/o calefacción				to: E		
		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
		(Según I.R.A.M. 2325)				3.70 1		
	S Instrumento	): - I	1	Marca: -		Nº de serie: -		
	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$		esistencia de ais		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES				Fase R	Fase S	Fase T	<u> </u>	
Temperatura: 22,5 [°C]	Principal	-	-	-	<del> </del> -	-	E	
Humedad relativa: 68,4 [%]	Auxiliar		-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			11 / 1				
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 Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>						
E Exceptuado	_							
N No corresponde	No se instal	an, nı paran	netrizan soft	ware	7 DEALES	A De De D		
6-OBSERVACIONES					7-KEALIZ	ADO POR:		

0 0202211110101120

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





www.tuv.com ID 9105073234

