

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-PRTOTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 12-05-2021		Dimensional				71				
Fecha de ensayo: 11-05-2021		Características técnicas según planos				4357-08-X-PE01				
Obra: 2531 - AMPLIACION CCM PRELIMPI		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A		Espesor de pintura					1-2	TABLESO TOMACCHRITISTES		
Objeto a ensayar: TS	*	Distribución de equipos y elementos						MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE		
Identificación: TABL. TOMACORRIENTES		Montaje de dispositivos				•		100		
Frente: UNICO		Cableado				•		-		
Columna: 01		Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_4357-08-M-PD01 Rev. 0		Identificación conductores circuitos principal								
2)_ 4357-08-E-EF01 Rev. 1		Sección conductores circuitos auxiliares						To the		
<i>/-</i>	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliare						100		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						1		
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	Puesta a tierra de puertas				1				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja								
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes								
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa carae	Placa característica								
Tensiones auxiliares:	Distancias	Distancias mínimas								
	Sección de	Sección de barras colectoras								
	Identificaci	Identificación de barras colectoras								
	Apriete de e	embarrado s	según I.R.A.1	М. 2356-1	N					
1.3-PROTECCION	Cubreborne	Cubrebornes								
Grado de protección: IP44	Portaplano	Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	Tapas	*				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD				
Gabinete:	Burletes	Burletes				Protección contra choques eléctricos S				
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes	9				(en servicio normal)				
Ancho: 500 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S				
Profundidad: 350 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)				
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					11 ` E				
Fase R: N E N		Enclavamientos Circuitas principales				Instrumento: HIPOT				
Fase S: N I N N N	_	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS				
1 450 1.		Circuitos auxiliares Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Neutro: N E N Tierra: 15x3 N	-	Senauzacion Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2500 [kV]				
1.5-TERMINACIÓN	<del></del>	Tensión				V Frecuencia: 50 [Hz]				
_	<del></del> 1	Corrientes				Resultado: S				
_	-11	Alarmas				Circuito de comando:				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada				
Barras colectoras:	<b>—</b> 1	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia				
I		Iluminación y/o calefacción				Resultado:				
I		Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				resimudo.	1 * ' !			
F		(Según I.R.A.M. 2325)								
I		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
						asistancia de aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 24,1 [°C]	Principal	-		-		-	-	E		
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar		-			-		E		
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS								
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(2) Resister	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa								
E Exceptuado	Se cumple o	con IRAM 2	2181-I							
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	ware						
6-OBSERVACIONES	· ————					7-REALIZA	DØ PØR:			
						/ /s	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

Ing ROSATTI, Ezequiel

